

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

(Sikkerhedsdatablad)

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

FUNGAFLOR™ SMOKE

1. Produktidentifikation

FUNGAFLOR™ SMOKE

Produkttype: Rygemiddel til meldugbekæmpelse i væksthuse
Svampemiddel nr. 22 - 52

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

Kontaktperson: E. Rubæk

2. Oplysning om indholdsstoffer:

Stofnavn: Imazalil - 5 g pr. generatortor ~ 15%
CAS nr: 73790-28-0
Kemisk grp: Azole
Klassifikation: Xn og R22



Sundhedsskadelig
Xn

3. Faredeklaration

For mennesker: R22 -Farlig ved indtagelse.

For miljø: Må kun anvendes som rygemiddel i væksthuse.

4. Førstehjælp

Øjne: S26 -Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med vand og læge kontaktes.
Hud: S27/28 -Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes straks med vand og sæbe.
Indånding: Søg frisk luft og hvile.
Indtagelse: Kontakt omgående læge og fremvis beholder / etiket.
Symptomatisk behandling.
Forbrænding: Det forbrændte holdes under rindende vand. Søg evt. læge.

5. Forholdsregler ved brand

Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet. Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Hold emballagerne afkølet ved oversprøjtning med vand, hvis udsat for stærk varme. Undgå indånding af røg og gasser, der udvikles ved branden.

6. Forholdsregler ved spild

Må ikke kommes i afløb, vandløb eller på jorden. Evt. spild opsamles og dette skal sammen med tom emballage og rester afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Se også pkt. 13.

7. Håndtering og opbevaring

S2 -Opbevares utilgængeligt for børn.
S13 -Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Emballagen må ikke genanvendes.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Brug beskyttelsesbriller, egnet åndedrætsværn, handsker og overtræksdragt når midlet anvendes. Undgå kontakt med produktet.
Tilsmudset tøj skiftes straks.
S23 -Undgå indånding af røg.
S42 -Brug egnet åndedrætsværn ved rygning; A2-P2 filter.
Ved rygning antændes først de generatorer, der er længst væk fra væksthushusets udgang.
Vask huden efter arbejdet.
Følg i øvrigt Arbejdstilsynets vejledning og regler om arbejdstøj og personlige værnemidler.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Fast - anvendes som det er.
Farve: Grålig.
Lugt: Mild - sødlig.
Flammepunkt: Giver røg, men ikke åben flamme, når det antændes.
Selv-antændelse: Ikke under 150°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet nedbrydes termisk ved temperaturer over 300° C.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut LD-50:	Ved indtagelse 1610 - 3220 mg/kg Ved hudkontakt > 2000 mg/kg
Indtagelse:	Skadelig ved indtagelse
Indånding:	Kan give svag irritation. Ingen skadevirkning konstateret.
Hudkontakt:	Meget mild hudirritation.
Øjnene:	Giver svag irritation (sviden)
Langtidsvirkning:	Ingen skadevirkning konstateret ved lang tids brug af stoffet.

12. Miljøoplysninger

Såvel Imazalil som fyldstofferne anses for ikke særlig skadelig for miljøet. Se i øvrigt punkt 6.

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Kemikaliekort: 5.12
Kemikalieaffaldsgruppe: T

14. Transportoplysninger

ADR klasse: 5.1 EMS: 5,1-11
ADR nr.: 27b PK grp: II
UN nr.: 1479 LQ: 11
Mærkning: Xn - Sundhedsskadelig
Transportfaktor: 3

15. Forholdsregler ved brug:

Svampemiddel nr. 22-52.
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

ADVARSEL

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

R22: Farlig ved indtagelse.
S23: Undgå indånding af røg.

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 til behandling af agurk, tomat, roser og prydblanker.

Fungaflor Smoke

**Må i agurk ikke anvendes senere end 1 døgn før høst.
Må i tomat ikke anvendes senere end 20 døgn før høst.
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Opbevares utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Emballagen må ikke genanvendes.**

Der kræves ingen særlig uddannelse, dog må unge under 18 år ikke arbejde med produktet.

16. Brugsanvisning

Fungaflor Smoke er et rygemiddel, der anvendes i væksthuse mod meldug.

Fungaflor Smoke anvendes så snart de første symptomer på angreb ses.

Der genbehandles 7 - 10 dage senere.

Ved behandling skal planterne være tørre. Behandling er bedst efter solnedgang. Temperaturen i huset skal være svagt stigende, så nedslag undgås. Vinduer og døre lukkes og ventilationen stoppes inden rygning påbegyndes.

Generatorerne placeres rundt i huset, inden tænding foretages. Hver generator ryger i ca. 30 sek. Hold huset lukket i ca. 3 timer, eller indtil røgen har lagt sig. Derefter ventileres normalt igen.

Se i øvrigt ADVARSEL!

Dosering i væksthuse:

Der er anvendt gruppeinddelingen for grøntsager i væksthuse.

Agurk og græskar (agurk, drueagurk, melon og Squash)	1 generator pr. 500 m ²
Natskyggeplanter (tomat, peber, aubergine, pepino og jødekirsebær)	1-2 generatorer pr. 500 m ²
Roser og potteplanter	2-3 generatorer pr. 500 m ²

Rosensorterne Mercedes og Gabriella kan være overfølsomme for behandling.

Det anbefales altid at prøvebehandle nogle enkelte planter, når der skiftes fra en sort til en anden, eller hvis kulturforholdene ændres, inden hele partiet behandles.

FUNGAFLOR er et registreret varemærke tilhørende Janssen Pharmaceutica, Beerse, Belgien.

Udarbejdet af E. Rubæk den 25.3.2004