

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikation

Handelsnavn: **Fungazil A**
Produktform: Blanding
Produkttype: Fungicid, vandopløseligt koncentrat (LS)
Registreringsnummer: 631-3

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

Anbefalede anvendelser: Svampe bekæmpelse

Anvendelse frarådes: Der foreligger ingen andre oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør/Distributør

Registreringshaver:

Certis Europe BV
Safariweg 55
3605 MA Maarssen
Nederland
Tel: +30 346 290 600
E-mail: info@certiseurope.nl

Distributør:

Cillus A/S
Tåstrup Hovedgade 121
2630 Tåstrup
Tel: +45 4491 6055
Fax: +45 4491 6575
E-mail: cillus@cillus.dk

1.4 Nødtelefon 82121212 (Giftlinien)

Punkt 2: Fareidentifikation:

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Øjenskade 1.	H318
Hudirritation 1	H317
Giftig for vandmiljø	H410

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætningerne.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05



GHS07



GHS09

Signalord (CLP)

Faresætninger (CLP)

Fare
H302 - Farlig ved indtagelse.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger (CLP)
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P261 - Undgå indånding af spray
P264 - Vask hænder og ansigt grundigt efter brug
P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigelig vand.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P333+P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
 P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P501 – Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende regler.
 EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3 Andre farer: Der foreligger ingen andre oplysninger.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.1 Stoffer Ingen anvendelig

3.2 Blandinger

Navn	Produktidentifikation	Klassificering iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	w/w %
Imazalil	(CAS nr). 35554-44-0 (EU nr.) 252-615-0 (EC index no) 631-042-00-5	Acute Tox. 4 (Oral) H302 Acute Tox. 4 (Inhal.) H332 Eye Dam. 1. H318 Aquatic Chronic 1, H410	5,1
Ethanol	(CAS nr). 64-17-5 (EU nr) 200-578-6	Acute Tox. 4 (Oral) H302 Acute Tox. 4 (Inhal.) H332	< 5
Eddikesyre	(CAS nr). 64-19-7 (EU nr) 200-580-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	< 5
Farve	(CAS nr). 6438-99-3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	< 5

Se punkt 16 for ordlyd af R- H- og EUH-sætninger.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp alment: Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
 Indånding: Søg frisk luft. Hvis symptomer vedvarer tilkaldes læge.
 Indtagelse: Undgå at fremprovokere opkastning. Søg læge.
 Hudkontakt: Kommer stof på huden, vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
 Øjne: Ved øjenkontakt skyl omgående 10 – 15 minutter med rindende vand og søg øjenlæge.
 Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Ingen yderligere information tilgængelig.

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

I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

Punkt 5: Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med vandtåge, pulver, skum eller kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Brandfare: Undgå indånding af røg og gasser, der udvikles ved branden
 Reaktivitet: Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

5.3 Anvisninger for brandmand

Forebyggende foranstaltninger brand:

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet.

Hold emballagerne afkølet ved oversprøjtning med vand, hvis udsat for stærk varme

Beskyttelse under brandslukning: Benyt selvstændig lukket iltbeholder

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Almindelige forholdsregler: *Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8. Undgå uautoriseret indtræden.*

For ikke-indsatspersonel:

Beskyttelsesudstyr: Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Nødprocedurer: Evakuer området.

For Indsatspersonel:

Beskyttelsesudstyr: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler, bør åndedrætsværn bæres.

Nødprocedure: Bring folk i sikkerhed.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå at udlede koncentreret spild og rester til kloak.

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.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 7,8 og 13.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring:

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.

Undgå uautoriseret indtræden. Undgå kontakt med huden og øjnene. .

Hygieniske foranstaltninger: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

7.3. Særlige anvendelser: Der foreligger ingen andre oplysninger

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

8.1. Kontrolparametre

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer og personbeskyttelsesudstyr.

Personlige værnemidler: Handsker, beskyttelsesbriller, beskyttelsestøj, maske



Beskyttelse af hænder: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af øjne: Brug beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtssvævn

Beskyttelse af hud: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikaliebeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Åndedrætsbeskyttelse: Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umuligt eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsvævn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Der skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber:

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Tilstandsform: Væske
 Udseende:
 Farve: Rød
 Lugt: Mild - sødlig
 pH (brugsopløsning): 4,16 (1% vandig opløsning)
 pH (Koncentrat): Ingen data
 Smeltepunkt/frysepunkt: Tåler ned til -5°C
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data
 Flammepunkt: Ingen data
 Relativ massefylde: 1,067 ved 25°C
 Opløselighed: Blandbar med vand
 Selvantændelsestemperatur: 410 °C
 Dekomponeringstemperatur: Ingen data
 Viskositet: 8,34mPa.s (20°C)
 Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv
 Oxiderende egenskaber: Ikke brandnærende

9.2. Andre oplysninger:

Generelle oplysninger: Ingen oplyst

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet:

- 10.1. Reaktivitet:** Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.
- 10.2. Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte under normale forhold.
- 10.4. Forhold, der skal undgås:** Ingen kendte
- 10.5. Materialer, der skal undgås:** Ingen kendte
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:** Under brand kan der forekomme farlige dampe: kloriner, nitrogenoxider, carbon monooxider.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

1.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akut LD-50: Ved indtagelse (rotte) >300 < 2000 mg/kg
Ved hudkontakt (rotte) > 2000 mg/kg
- LC₅₀: Inhalation (rotte): 4,78 mg/l/4h
- Øjenskade/øjenirritation: Stænk i øjnene giver svag irritation (svien), risiko for alvorlige skader på øjnene
- Respiratorisk Sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret
- Kimcellemutagenicitet: Ikke klassificeret
- Toksicitet ved en enkelt eksponering: Ikke klassificeret
- Toksicitet ved gentagne eller langvarig eksponering: Ikke klassificeret
- Aspirationsfare: Ikke klassificeret

Punkt 12: Miljøoplysninger.

12.1. Toksicitet

LC50-96H-Regnbueørred	15 mg/l
IC50-72H-Algae:	12 mg/l
EC50-48H-Dafnie Magna	35 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Log Pow – Lok Kow. Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord:

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.6. Andre negative virkninger:

Der foreligger ingen andre oplysninger.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse.**13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Tom emballage må ikke genanvendes til andet formål.

Rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.

Punkt 14: Transportoplysninger.

Svarende til kravene for ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 UN-nummer: 3082**14.2 UN-Forsendelsesbetegnelse:**

(UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport: Miljøfarlig væske, N.O.S

Beskrivelse i transportdokument: UN 3082 Miljøfarlig væske N.O.S., 9, III, (E)

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse (UN): 9

Risiko-etiketter (UN): 9

**14.4. Emballagegrupper**

Emballagegruppe (UN) III

14.5. Miljøfarer

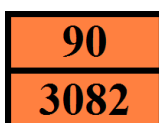
Ingen informationer til rådighed

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren:**Vejtransport:**

Fareklasse (Kemler nr.) 90

Klassificeringskode: M6

Orange identifikationsbånd:



Tunnelsrestriktionskode: E

Begrænsede mængder (ADR): 5L

Undtagne mængder: E1

Søfart: FA, SF

Luftfart: Der foreligger ingen andre oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden.

Ikke anvendelig

Punkt 15: Oplysninger regulering.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

EU-bestemmelser: Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH
Indeholder ingen REACH kandidat stoffer.

Punkt 16: Andre oplysninger:

Andre oplysninger: *Oplysningerne I dette sikkerhedsdatablad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det nye materiale, der således er fremkommet.*

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inh)	Akut toksicitet (inhalation, støv, tåge)	Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral)	Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare	Kategori 1
Eye Dam 1	Alvorlig øjenskade/irritation	Kategori 1
Skin Corr. 1C	Ætsning/irritation af huden	Kategori 1C
STOT SE 3	Specifik målorgan (enkelt eksponering)	Kategori 3
H226	Brandbart flydende og dampe	
H302	Farlig ved indtagelse	
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader	
H315	Forårsager hudirritation	
H317	Kan forårsage allergisk hudirritation	
H318	Forårsager alvorlig øjenskade	
H332	Skadelig hvis inhaleret	
H335	Kan forårsage respiratorisk irritation.	
H410	Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.