

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

1.1 Produktidentifikation

Handelsnavn: **Fungazil TM 100**
Produktform: Blanding
Produkttype: Vandopløseligt koncentrat (SL)
Registreringsnummer:

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

Anbefalede anvendelser: Plantebeskyttelsesprodukt for professionel anvendelse - Svampebekæmpelse

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
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
Carc. 2	H351
Fare for vandmiljø	H411

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætningerne.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

GHS08

GHS09

Signalord (CLP)

Fare

Faresætninger (CLP)

H318 – Forårsager alvorlig øjenskade

H351 – Mistænkt for at fremkalde kræft.

H410 – Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

P280 – Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P273 – Undgå udledning til miljøet

P301+312 – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308+P313- Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

P391 – Udslip opsaml.

P405+P102 – Opbevares under lås og utilgængeligt for børn

P501 – Indholdet/beholderen 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	Acute Tox. 3 (Oral) H301 Acute Tox. 4 (Inhal.) H332 Eye Dam. 1. H318 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410	5 – 10
Polyarylphenyl ether phosphate	(CAS nr). 90093-37-1	Eye irrit 2. H319	< 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.
 Indtagelse: Undgå at fremprovokere opkastning. Søg læge omgående.
 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 større mængder 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 og 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring:**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.**

Undgå uautoriseret indtræden. Undgå kontakt med huden og øjnene samt næse og mund.

Undgå indånding af sprøjtetåge. Brug passende beskyttelsestøj, handsker og øje/ansigtsbeskyttelse.

Hygiejniske 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: Gennemsigtig
 Farve: Lys gullig
 Lugt: Mild - sødlig
 pH (brugsopløsning): 4,24 (1% vandig opløsning)
 pH (Koncentrat): Ingen data
 Smeltepunkt/frysepunkt: Tåler ned til -5°C
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 101°C.
 Flammepunkt: > 101°C.
 Relativ massefylde: 1,074 ved 20°C.
 Opløselighed: Blandbar med vand
 Selvantændelsestemperatur: 545 °C.
 Dekomponeringstemperatur: Ingen data.
 Viskositet: 2,14 x 10⁻⁶ m²/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. Kemisk 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.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

1.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut LD-50:	Ved indtagelse (rotte) > 2000 mg/kg Ved hudkontakt (rotte) > 2000 mg/kg
LC ₅₀	Inhalation (rotte): >5 mg/l/4h
Øjenskade/øjenirritation:	Stenk 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	20,99 mg/l
ErC50-72H-Algae:	3,81 mg/l
EC50-48H-Dafnie Magna	20,306 mg/l
LOEC (akut)	11,25 mg/l
NOEC (akut)	5,6 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 afflad.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles 3 gange inden bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

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

Farlig for vandmiljøet

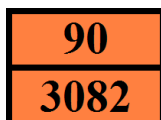


14.6. Særlige forholdsregler for brugeren:

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:

Forkortelser og akronymer:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstract Service
DNEL	Derived No Effect Level
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Autorisation of Chemicals
TWA	Time Weighted Average
VLE	Valeur Limite d'Exposition
VME	Valeur Moyenne d'Exposition
vPvB	Very Persistens and very Bioaccumulative

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 R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acut toxicitet (inhalation)	Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: tåge)	Acut toxicitet (inhalation: Støv, tåge)	Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acut toxicitet (oral)	Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farligt for vandmiljøet – kronisk fare	Kategori 1
Eye Dam 1	Alvorlig øjenskade/irritation	Kategori 1
Ox. Sol. 2	Brandnærende faste stoffer	Kategori 2
Skin Corr. 1C	Ætsning/irritation af huden	Kategori 1C
STOT RE 2	Specifik målorgan (gentagen eksponering)	Kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse	
H318	Forårsager alvorlig øjenskade	
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation	
H410	Meget skadelig 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.