

SÄKERHETS DATABLAD

FUNGAZIL® 100

SIDA: 1 av 5
DATUM: 2015-02-06
ERSÄTTER: 2014-07-11

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: FUNGAZIL 100

1.2 Produkttyp/ användning

fungicid, vattenlösligt koncentrat (SL), registreringsnummer: 4699

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör:

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

Distributör:

Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8
211 24 Malmö
Tel: 040 – 680 85 30
Mail: info@nordiskalkali.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)
Certis: +44 (0) 3700 492 795 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP

Allvarlig Ögonskada 1: H318
Fara för vattenmiljön – långtidseffekter, kronisk 1: H411

2.1.2 Klassificering enligt DPD (KIFS 2005:7)

Xi, Irriterande, R41

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)



GHS05



GHS09

Signalord: FARA

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar/ Skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakt genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

SÄKERHETS DATABLAD

FUNGAZIL® 100

SIDA: 2 av 5
DATUM: 2015-02-06
ERSÄTTER: 2014-07-11

2.3 Andra faror
Ej relevant

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration	CAS/EC nummer	Klassificering enligt DSD/DPD	Klassificering enligt CLP
Imazalil	5 – 10 %	35554-44-0/ 252-615-0	Xn; R22, R43 N;R50/53	Acute tox 4 (oral) H3012 Acute tox 4 (inhal.) H332 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 1, H410
Polyarylphenyl ether phosphate	< 5 %	90093-37-1	Xi, R36	Eye Irrit 2: H319

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Vid olycka eller om personen mår dåligt, kontakta läkare. Visa om möjligt detta blad och/ eller etiketten.

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare. Vid andningsuppehåll ge konstgjord andning.

Hudkontakt: Tag av kontaminerade kläder. Tvätta omedelbart huden med mycket vatten och tvål. Tvätta kläder innan återanvändning. Kontakta läkare vid besvär.

Stänk i ögonen: Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter 1-2 min sköljning avlägsnas om möjligt kontaktlinser, sedan sköljs igen minst 10 min. Håll isär ögonlock under sköljning. Kontakta alltid ögonläkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Drick mycket vatten. Framkalla ej kräkning. Ge inget i munnen till medvetslös person. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Risk för allvarlig ögonskada. Kan vara irriterande på huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Antidot ej känd. Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel. Använd skum, pulver, koldioxid, sand eller vattendimma.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga och irriterande gaser kan frigöras vid förbränning, se sektion 10.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning.

Minimera kontaminerat släckningsmedel. Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Sörj för god ventilation. Använd skyddshandskar, skyddsglasögon eller ansiktsskydd, lämpliga skyddskläder och andningsskydd (se sektion 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Preparatet, sprut-, skölj-, eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis. Vid spill, valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial, alternativt med sågspån och samla upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall och skall lämnas för destruering. Kontaminerad jord skall grävas upp och omhändertas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

SÄKERHETS DATABLAD

FUNGAZIL® 100

SIDA: 3 av 5
DATUM: 2015-02-06
ERSÄTTER: 2014-07-11

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. Ät inte, drick inte eller rök inte på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring: Förvaras oåtkomligt för barn, i väl försluten originalförpackning på torr och sval plats. Förvaras åtskilt från födoämnen, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning
Växtskyddsmedel – fungicid.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen

Arbeta i välventilerat utrymme. Tvätta händer och ansikte med tvål och vatten före rast. Duscha efter arbetet. Ha rena kläder varje dag. Se till att arbetsplatsen har ögonduch och säkerhetsdusch.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Vid sprutning, använd andningsskydd.

Skyddshandskar: Använd handskar av syntetgummi (ex nitril).

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: klar något gul vätska

Lukt: söt

PH-värde: 4,24 (i 1% lösning)

Smältpunkt/frys punkt: ej applicerbart

Kokpunkt: ingen data tillgänglig

Flampunkt: <101°C

Självantändningstemperatur: ingen data

Densitet g/cm³: 1,074

Löslighet i vatten: blandbar

Viskositet - kinematisk: 2,142 x 10⁻⁶ m²/s (20° C)

Viskositet – dymamisk: 2,292 mPa.s (20° C)

Explosiva egenskaper: ej explosiv

Oxiderande egenskaper: ej oxiderande

9.2 Annan information

Inget rapporterat

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner: inget känt.

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Ej rapporterat

10.5 Oförenliga material: inget känt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid förbränning kan giftiga gaser frigöras ex: klorföreningar, kväveoxider, kolmonoxid och kolväten.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: >2000 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (kanin) dermalt: >2000 mg/kg

Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation: >5mg/l (4 h)

Hudirritation: ej irriterande

Ögonirritation: risk för allvarliga ögonskador

SÄKERHETS DATABLAD

FUNGAZIL® 100

SIDA: 4 av 5
DATUM: 2015-02-06
ERSÄTTER: 2014-07-11

Sensibilisering (kanin): ej sensibiliserande

Toxicitet vid upprepad dosering: ej klassificerad i någon kategori.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Daphniatoxicitet: EC50 (48 h): 20,306 mg/l (*Daphnia magna*)

Fisktoxicitet LC50: 20,99 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

Algtoxicitet ErC50: 3,45 mg/l (*Selastrum capricornutum*)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Aktiv substans: BCF fisk = 63,8, Log Pow = 3.82

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej relevant

12.6 Andra skadliga effekter - ej rapporterad

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter samt ej rengjord förpackning ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage är ej farligt avfall och kan lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Svep Returs insamlings – och återvinningsystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga

15. Gällande föreskrifter

Innehåller ej REACH-kandidatämne. Inga restriktioner enligt Annex XVII i REACH.

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 2L med stöd av förordningen 2006:1010.

16. Övrig information

SÄKERHETS DATABLAD

FUNGAZIL® 100

SIDA: 5 av 5
DATUM: 2015-02-06
ERSÄTTER: 2014-07-11

Förklaring av fraser från sektion 3:

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H302 Skadlig vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om vad som omarbetats: CLP klassificering uppdaterad i sektion 2.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

® Registrerat varumärke för Certis Europe BV

Information i detta varuinformations blad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.