

SÄKERHETSATABLAD FUNGAZIL® 100

SIDA: 1 av 3
DATUM: 2011-11-17
ERSÄTTER: 2008-11-03

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: FUNGAZIL 100

1.2 Produkttyp/ användning
fungicid, vattenlösligt koncentrat (SL)
Bekämpningsmedelsklass: 2L
Registreringsnummer: 4699

1.3 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

Tel vid olycksfall: 040-680 85 30 (dagtid)

Giftinformation: 112 (24 h)

Kemiakuten: 020-99 60 00 (24 h)

Certis: +44 (0) 3700 492 795 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Klassificering enligt KIFS 2005:7
Xi, Irriterande, R41

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7



Irriterande

Riskupplysningar

R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsanvisningar

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
S20/21 Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S29 Töm ej i avloppet.
S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/ varuinformationsblad.

Övriga skyddsanvisningar:

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3 Andra faror

Ej relevant

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	CAS nr	Conc, %	Klass. enl KIFS 2005:7	Klass. enl CLP
Imazalilisulfat	58594-72-2	12,5	Xn, N R22, R43, R50/53	*
NaOH (50% lösning)	1310-73-2	< 5	C, R35	*
Tillsatsämne	77-92-9	< 5	Xi, R37/38, R41	*
Tillsatsämne	90093-37-1	< 5	Xi, R36	*

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

*CLP klassificeringen ännu ej kommunicerad av tillverkaren.

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 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. Undvik exponering av sjukvårdspersonal.

5. Brandbekämpningsåtgärder

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

SÄKERHETS DATABLAD

FUNGAZIL® 100

SIDA: 2 av 3
DATUM: 2011-11-17
ERSÄTTER: 2008-11-03

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:

Kontakta expert. 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.

7. Hantering och lagring

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

Ej relevant.

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.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Vid sprutning, använd andningsskydd vid risk för exponering.

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 (20°C): 3,9 utspädd, (4,2 i 1% lösning)

Smältpunkt/frys punkt: ej applicerbart

Kokpunkt: ingen data tillgänglig

Flampunkt: ej applicerbart

Självantändningstemperatur: >400°C

Densitet g/cm³: 1,067 (vid 20°C)

Löslighet i vatten: blandbar

Viskositet: 2,1 cSt (20°C)

Explosiva egenskaper: ej explosiv under normala förhållanden.

9.2 Annan information

Inget rapporterat

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet - ej rapporterat

10.3 Risken för farliga reaktioner – inget känt.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej rapporterat

10.5 Oförenliga material

Undvik aluminium, koppar och stål

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning kan giftiga gaser frigöras ex: klorföreningar, kväveoxider, svaveloxider, kolmonoxid och kolväten.

11. Tokikologisk information

Informationen gäller formulerad produkt.

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: >3500 mg/kg

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

Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation: >4,78mg/l (4 h)

Hudirritation: kan vara irriterande

Ögonirritation: risk för allvarliga ögonskador

Sensibilisering (kanin): ej sensibiliserande

Toxicitet vid upprepad dosering - ingen data tillgänglig.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Följande information gäller formulerad produkt:

Daphniatoxicitet: EC50 (48 h): 31,36 mg/l (*Daphnia magna*)

SÄKERHETSATABLAD

FUNGAZIL® 100

SIDA: 3 av 3
DATUM: 2011-11-17
ERSÄTTER: 2008-11-03

Fisktoxicitet LC50: 10,3-27,1 mg/l (Rainbow trout)
Algtoxicitet IC50: 14,13 mg/l
Dvs, skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

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 omhändertas enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare.

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

14 Transportinformation

Ej klassat som farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

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

16. Övrig information

Förklaring av fraser från sektion 3:

R22 Farligt vid förtäring.

R35 Starkt frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

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

Information om vad som omarbetats: Nytt format på säkerhetsdatabladet – alla sektioner omarbetade.

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

® 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.