

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Raid Optimal Myrdosa

Version 1.0a  
Revisionsdatum 21.05.2012

Tryckdatum 03.01.2013  
Specifikation Nummer: 350000019600

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

#### Produktinformation

Produktbeteckning : Raid Optimal Myrdosa

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från : Myrmedel

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : S C Johnson Scandinavia  
Box 24  
164 93 KISTA

Telefon : +46 (0)8 - 586 139 00

E-postadress : info@scjohnson.se

Telefonnummer för nödsituationer : 112 (Giftinformationscentralen)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten : Spinosad 0,015% (0,17 g/l)

S-fras(er) : S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Tilläggsmärkning : Missbruk kan skada hälsan. Hålls åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Spara ytterförpackningen för fullständiga användnings- och säkerhetsinstruktioner. Lämna överbliven produkt till samlingsställe för farligt avfall.

Andra faror : Inga identifierade

Se sektion 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

### 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	EC No.	Reg. No.	CAS-nr.	Symbol(er)	R-fras(er)	Viktprocent
Spinosad	434-300-1	-	168316-95-8	N	R50/53	0,015

## Raid Optimal Myrdosa

Version 1.0a  
Revisionsdatum 21.05.2012

Tryckdatum 03.01.2013  
Specifikation Nummer: 350000019600

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Inga speciella krav.
- Hudkontakt : Skölj med mycket vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ögon : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Potentiella miljöeffekter : Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig enligt EUs preparatdirektiv och Kemikalieinspektionens föreskrifter.

#### Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### Släckmedel

- Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga : Inga identifierade
- Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
- Råd till brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Raid Optimal Myrdosa

Version 1.0a  
Revisionsdatum 21.05.2012

Tryckdatum 03.01.2013  
Specifikation Nummer: 350000019600

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

Ytterligare information : Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Metoder och material för inneslutning och sanering : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Gör rent från spillrester.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### Hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

#### Förvaring

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Utsätt inte för frysning.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Specifik slutanvändning : Insektsmedel

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

#### Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Begränsning av exponeringen

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Ögonskydd : Inga speciella krav.

Hud- och kroppsskydd : Inga speciella krav.

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Raid Optimal Myrdosa

Version 1.0a  
Revisionsdatum 21.05.2012

Tryckdatum 03.01.2013  
Specifikation Nummer: 350000019600

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: blå
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: ingen tillgänglig data
pH-värde	: 4
Smältpunkt/frys punkt	: ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 100 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Avdunstningshastighet	: ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer ej förbränning.
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: ingen tillgänglig data
Ångtryck	: ingen tillgänglig data
Ångdensitet	: ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: 1,12 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet	: helt lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Raid Optimal Myrdosa

Version 1.0a  
Revisionsdatum 21.05.2012

Tryckdatum 03.01.2013  
Specifikation Nummer: 350000019600

Explosiva egenskaper : ingen tillgänglig data  
Oxiderande egenskaper : ingen tillgänglig data

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.  
Kemisk stabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Risken för farliga reaktioner : Ingen känd.  
Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.  
Oförenliga material : Ingen känd.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet : LD50 (beräknad) > 2.000 mg/kg  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Kan orsaka obehag i magen.  
Akut inhalationstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Akut dermal toxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Ögonskada/irritation : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Allergiframkallande egenskaper : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Toxicitet vid upprepad dosering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Mutagenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Raid Optimal Myrdosa

Version 1.0a  
Revisionsdatum 21.05.2012

Tryckdatum 03.01.2013  
Specifikation Nummer: 350000019600

Reproduktionstoxicitet : inte anses vara uppfyllda.  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Persistens och nedbrytbarhet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bioackumuleringsförmåga : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Rörligheten i jord : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

PBT- och vPvB-bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Andra skadliga effekter : Ingen känd.

### 13. AVFALLSHANTERING

Avfallsbehandlingsmetoder : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.  
Lämna den tomma förpackningen till återvinning.  
Återanvänd inte tömd behållare.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### Landtransport

▪ *ADR:*  
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

#### Sjötransport

▪ *IMDG:*  
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

#### Flygtransport

▪ *ICAO/IATA:*  
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

# SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



## Raid Optimal Myrdosa

Version 1.0a  
Revisionsdatum 21.05.2012

Tryckdatum 03.01.2013  
Specifikation Nummer: 350000019600

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG.
- Registreringsinformation : Bekämpningsmedel klass 3, registreringsnummer 4857. Omfattas av förordning (SFS 2000:338) om biocidprodukter.
- Användningsbegränsningar : Får endast användas mot myror i och omkring byggnader.

### 16. ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

#### Ytterligare information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad 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 ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.