

## Raid Optimal Myrdosa

Version 3a  
Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016  
Specifikation Nummer: 350000019600  
Versionskod:

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

**1.1 Produktbeteckning** : Raid Optimal Myrdosa

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användning av ämnet eller blandningen** : Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

**Användningar som avråds** : Inga identifierade

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** : SC Johnson Sweden AB  
Ekbacksvägen 28  
Bromma 168 69

**Telefon** : +460858613900

**E-postadress** : info@scjohnson.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 (Giftinformationscentralen)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 med korrelationstabell 67/548/EEG eller 1999/45/EG (Bilaga VII i CLP)

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

#### Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

Spinosad 0.015% (0.0168g/L)

#### Skyddsangivelser

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Extra märkning:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Spara ytterförpackningen för fullständiga användnings- och säkerhetsinstruktioner.

#### Innehåller

5-chloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Kan orsaka allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror** : Inga identifierade

### Raid Optimal Myrdosa

Version 3a  
Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016  
Specifikation Nummer: 350000019600  
Versionskod:

## 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent
Spinosad	168316-95-8/434-300-1	-	Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410	$\geq 0.01$ - $\leq 0.10$

Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

#### Ytterligare information

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 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.

### 4.2 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.
- Inandning : Kan orsaka irritation i andningsvägarna.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

### **Raid Optimal Myrdosa**

Version 3a  
Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016  
Specifikation Nummer: 350000019600  
Versionskod:

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

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

---

### **5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga : Inga identifierade

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

---

### **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 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.

**6.3 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.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : För personligt skydd se avsnitt 8. För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

---

### **7. HANTERING OCH LAGRING**

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

### **Raid Optimal Myrdosa**

Version 3a  
Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016  
Specifikation Nummer: 350000019600  
Versionskod:

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Utsätt inte för frysning.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)  
Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

---

## **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Inga speciella krav.
- Hud- och kroppsskydd : Inga speciella krav.
- Annan information : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Begränsning av miljöexponeringen : Se avsnitt 6.

---

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Utseende : vätska
- Färg : blå
- Lukt : Funktionell
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : 4
- Smältpunkt/frysning : Ingen tillgänglig data
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : 100 °C

**Raid Optimal Myrdosa**

Version 3a  
Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016  
Specifikation Nummer: 350000019600  
Versionskod:

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 löslig	
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	
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data	
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data	
Annan information	:	Inga identifierade	:

---

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	:	Ingen känd.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	:	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	:	Ingen känd.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	:	Ingen känd.

**Raid Optimal Myrdosa**

Version 3a  
Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016  
Specifikation Nummer: 350000019600  
Versionskod:

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Beräknad		> 2,000 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet**

Ingen tillgänglig data

**Akut dermal toxicitet**

Ingen tillgänglig data

**Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Spinosad	LD50	Råtta	3,700 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Mutagenitet i könsceller : 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.

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Raid Optimal Myrdosa**

Version 3a  
Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016  
Specifikation Nummer: 35000019600  
Versionskod:

Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

**Produkt** : Produkten som sådan har inte undersökts.

**12.1 Toxicitet**

Inga miljödata krävs.

**Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Spinosad	Ingen tillgänglig data			

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Spinosad	Ingen tillgänglig data			

**Toxicitet för vattenväxter**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Spinosad	Ingen tillgänglig data			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Spinosad	Ingen tillgänglig data		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Spinosad	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet**

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Spinosad	Ingen tillgänglig data	

**12.5 PBT- och vPvB-bedömning**

**Raid Optimal Myrdosa**

Version 3a  
Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016  
Specifikation Nummer: 350000019600  
Versionskod:

Beståndsdel	Resultat
-------------	----------

12.6 Andra skadliga effekter                      Ingen känd.

---

**13. AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	:	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.
Förpackning	:	Återanvänd inte tömd behållare.

---

**14. TRANSPORTINFORMATION**

**Landtransport**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

**Sjötransport**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

**Flygtransport**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

---

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö** : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

**Registreringsinformation** : Bekämpningsmedel klass 3, registreringsnummer 4857.

**Användningsbegränsningar** : Får endast användas mot myror i och omkring byggnader.

---

**16. ANNAN INFORMATION**

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

**Ytterligare information**



## SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



### **Raid Optimal Myrdosa**

Version 3a

Revisionsdatum 10.04.2015

Tryckdatum 25.10.2016

Specifikation Nummer: 350000019600

Versionskod:

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 kvalitetspecifikation. 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.