

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0
Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022
Specifikation Nummer: 350000019600
Versionskod:

AVSNITT 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
168 69 Bromma, Sverige
- Telefon** : +460200212025
- E-postadress** : info@scjohnson.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

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

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0

Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022

Specifikation Nummer: 350000019600

Versionskod:

Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

Spinosad 0.168g/l (0.0166% w/w)

Skyddsangivelser

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

Extra märkning:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Spara ytterförpackningen för fullständiga användnings- och säkerhetsinstruktioner.

Innehåller

mix av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one(3:1)

Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror : Inga identifierade

AVSNITT 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	Not required	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400	>= 0.01 - <= 0.10

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0
Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022
Specifikation Nummer: 350000019600
Versionskod:

			Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	
			Kategori 1	
			H410	
			M-faktor Kronisk - 10M-faktor Akut - 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.

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.

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0
Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022
Specifikation Nummer: 350000019600
Versionskod:

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.

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

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

AVSNITT 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.

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0
Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022
Specifikation Nummer: 350000019600
Versionskod:

AVSNITT 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.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

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

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0
Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022
Specifikation Nummer: 350000019600
Versionskod:

AVSNITT 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. |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | | |
|----------|---|-------------|
| Utseende | : | vätska |
| Färg | : | blå |
| Lukt | : | Funktionell |

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0

Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022

Specifikation Nummer: 350000019600

Versionskod:

Lukttröskel	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
pH-värde	: 4.82
Smältpunkt/frys punkt	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 100 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Avdunstningshastighet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer ej förbränning.
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångtryck	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångdensitet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Relativ densitet	: 1.12 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet	: helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Självantändningstemperatur	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Sönderfallstemperatur	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Viskositet, dynamisk	: Ej en relevant test för denna produkttyp.

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0
Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022
Specifikation Nummer: 350000019600
Versionskod:

Viskositet, kinematisk : Ej en relevant test för denna produkttyp.
Explosiva egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.
Oxiderande egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.

9.2 Annan information

Annan information : Inga identifierade :

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material : Ingen känd.

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

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
------	-------	-------	-----

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0

Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022

Specifikation Nummer: 350000019600

Versionskod:

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	> 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
spinosad	Ingen tillgänglig data			

spinosad	Ingen tillgänglig data		
----------	------------------------	--	--

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.

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0
Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022
Specifikation Nummer: 350000019600
Versionskod:

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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkt : Produkten som sådan har inte undersökts.

12.1 Toxicitet

Inga miljödata krävs.

Fisktoxicitet

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

spinosad	LC50	Cyprinus carpio (karp)	4.5 mg/l	96 h
----------	------	------------------------	----------	------

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Raid® Optimal Myrdosa**

Version 3.0

Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022

Specifikation Nummer: 350000019600

Versionskod:

	NOEC	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	0.5 mg/l	80 d
--	------	--------------------------------------	----------	------

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

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

spinosad	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	> 1 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0012 mg/l	21 d

Toxicitet för vattenväxter

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

spinosad	ErC50 NOEC	Navicula pelliculosa (Sötvattensiselalg)	0.079 mg/l	120 h
		Navicula pelliculosa (Sötvattensiselalg)	0.036 mg/l	120 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

spinosad			Icke lätt nedbrytbart.
----------	--	--	------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

spinosad	115	4.01 - 4.53
----------	-----	-------------

12.4 Rörlighet i jord

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

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0

Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022

Specifikation Nummer: 350000019600

Versionskod:

spinosad	Koc	35024
----------	-----	-------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

spinosad	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
----------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 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.

AVSNITT 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.

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0

Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022

Specifikation Nummer: 350000019600

Versionskod:

AVSNITT 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
 - Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) i dess ändrade form (gäller inte kosmetika)
 - Förordning (EG) nr. 528/2012 i dess ändrade form (gäller biocidprodukter)
 - Direktiv (EEG) nr. 75/324 i dess ändrade form (gäller aerosoler)
 - Förordning (EG) nr. 1223/2009 i dess ändrade form (gäller kosmetiska produkter)
 - Förordning (EG) nr. 684/2001 De ytaktiva ämnena i detta preparat uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller tvätt- och rengöringsmedel).
 - Direktiv (EG) nr. 2001/95/EG – direktivet om allmän produktsäkerhet
 - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
 - Direktiv 2012/18/EU Seveso
 - Förordning (EG) 850/2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0
Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022
Specifikation Nummer: 350000019600
Versionskod:

Registration number : 5523

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

Förkortningar och akronymer

EG – Europeiska gemenskapen
EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen
CLP – klassificering, märkning och förpackning
EN – europeisk standard eller europeisk norm
PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska
vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande
FN – Förenta Nationerna

Utvärderingsmetoder

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Fullständig text på H-Angivelser

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

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 3.0

Revisionsdatum 23.08.2021

Tryckdatum 06.05.2022

Specifikation Nummer: 350000019600

Versionskod:

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.