

SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning** : Raid® Optimal Myrdosa
- UFI** : N/A
- 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 28168 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)

Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)
Spinosad 0,168g/L (0.0166% w/w)

Skyddsangivelser
(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

Extra märkning:

Spara ytterförpackningen för fullständiga användnings- och säkerhetsinstruktioner.

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

Innehåller

Mix av 5-chloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-one och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one(3:1)
Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

: Endokrina disruptorer

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

PBT- och vPvB-ämnen

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen i enlighet med bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Farliga komponenter:

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
spinosad	168316-95-8 /	Not required	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410	>= 0.01 - <= 0.10	M-faktor Kronisk = 10 M-faktor Akut = 10 <u>ATE:</u> Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta

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

SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

- 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 : 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.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid

- : Använd personlig skyddsutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

nödsituationer

- 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, universallbindemedel, 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 sonderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

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 upprepade 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.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: blå
Lukt	: Funktionell
pH-värde	: 4.82
Smältpunkt/frys punkt	: -20°C - 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 100°C
Flampunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer ej förbränning.
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Ångdensitet	: Ej uppmätt då blandningen inte innehåller betydande flyktiga ämnen.
Relativ densitet	: 1.12 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet	: helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Krävs ej eftersom produkten är en blandning.
Självantändningstemperatur	: Ej uppmätt då flampunkt >100°C.
Sönderfallstemperatur	: Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.
Viskositet, kinematisk	: vattenliknande
Partikelegenskaper	: Krävs ej eftersom blandningen är en vätska.

9.2 Annan information

Annan information : krävs inte

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

- 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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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

- 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.

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

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

11.2 Information om andra faror

- Endokrinstörande egenskaper : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.
- Annan information : Inga identifierade

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
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	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.

SÄKERHETS DATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**Raid® Optimal Myrdosa**

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

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

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 Endokrinstörande egenskaper : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

12.7 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

SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

Landtransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Sjötransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Flygtransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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 (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar
 - Insekticider BPR Godkännandenummer: 5523
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

SÄKERHETSATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



Raid® Optimal Myrdosa

Version 4.0
Revisionsdatum 28.11.2022

Tryckdatum 03.01.2023
Specifikation Nummer: 350000019600

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.

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.