

SÄKERHETS DATABLAD

Revision: Ny
 Senast omarbetad: -
 Ersätter datum: -
 Utgivningsdag: 2007-10-09

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktnamn: Raid Myrspray
 Användningsområde: Bekämpningsmedel mot myror och andra krypande insekter inomhus. All annan användning är otillåten.

Importör: SC Johnson Sweden AB
 Adress: Box 24, SE-164 93 Kista
 Telefon: 08-586 139 00
 Telefax: 08-755 94 15
 E-postadress: smalmstr@scj.com
 Tfn för nödsituationer: Giftinformationscentralen, 112.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering: Flamma - Extremt brandfarlig, Andreaskors – Irriterande, Miljöfarlighetssymbol - Miljöfarlig.
 Irriterar huden. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hälssofarliga egenskaper: Irriterar huden. Överexponering för spraydimma kan orsaka viss irritation i luftvägarna. Direktkontakt med ögonen kan ge övergående irritation.

Miljöfarliga egenskaper: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brand/explosionsrisker: Extremt brandfarlig. Tryckbehållare: Exponering för höga temperaturer kan leda till att behållaren exploderar.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (För klassificering av produkten, se avsnitt 15)

Ämne	Halt (%) vikt/vikt	CAS-nr	EU-nr	Faro- symbol	Riskfraser
Propan	1 - 5	74-98-6	200-827-9	F+	R12
n-Butan och isobutan	10 - 20	106-97-8 75-28-5	203-448-7 200-857-2	F+	R12
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	20 - 30	64742-48-9	265-150-3	Xn	R65-66
Isopropanol	1 - 5	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11-36-67
Imiprotrin	0,1	72963-72-5	-	Xn, N	R20-50/53
Cypermtrin	0,1	52315-07-8	257-842-9	Xn, N	R20/22-37-43-50/53

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Vid symptom eller besvär: frisk luft och vila. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Omedelbart till sjukhus.

Hudkontakt:	Tvätta med noga med tvål och vatten. Tag av och tvätta nedstänkta kläder. Kontakta läkare vid allvarigare besvär.
Kontakt med ögon:	Skölj genast med ljummet vatten i minst 5 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Se till att uppkastningar inte riskerar att komma ned i lungorna. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandsläckning:	Använd vattendimma, skum, kolsyra eller pulver. Använd inte en samlad vattenstråle, vatten från hinkar eller liknande, då detta kan sprida branden. Bekämpa om möjligt branden från ett skyddat läge. Kyl med vatten eller flytta de behållare som lagras i närheten av brandplatsen.
Risker vid brand:	Aerosolbehållare kan explodera och slungas iväg vid uppvärmning. Koloxider bildas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder:	Om skada uppstår på aerosolbehållare. Håll borta från och stäng av tänkbara antändningskällor. Ventilera. Använd gnistfri utrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Torka upp med trasa. Vid större spill, absorbera med Vermiculit, jord eller annan inert absorbent. Samla upp och rengör. Beakta det som sägs om avfallshantering i avsnitt 13.
Skyddsåtgärder:	Vädra. Vid större spill, använd skyddsutrustning i enlighet med avsnitt 8. Tillse att spill hindras från att nå mark, avlopp och vattendrag.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	<p>Spraya inte mot öppen låga, glödande material eller andra antändningskällor. Använd handskar vid risk för hudkontakt. Tvätta händerna efter användning.</p> <p>Skakas kraftigt före användning. Spraya en lätt dusch på insekterna eller på platser där de uppehåller sig: i golvhörnor, väggsprickor, vid avfall, under lister, mattor osv. Använd inte produkten onödigt eller i onödiga mängder.</p> <p>Spraya aldrig mot personer eller husdjur, mat, köksredskap, elektrisk apparatur eller tapeter. Prova försiktigt på en liten undanskymd del av målade ytor. Flytta eller täck över akvarier, terrarier och djurburar före användning. Stäng av luftpump till akvarier.</p>
Lagring:	Förvaras oåtkomligt för barn. Tryckbehållare: Skyddas från solljus och temperaturer över 50°C. Beakta bestämmelser om lagring av brandfarliga aerosoler.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Gränsvärden för exponering (Hygieniska gränsvärden):

Ämne	CAS	NGV		TGV		KTV		Anm.
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	-	300	-	-	-	-	H, 1
Isopropanol	67-63-0	350	150	-	-	600	250	

*Anmärkning H: Ämnet kan lätt tas upp genom huden. Anmärkning 1: Gränsvärdet rekommenderat av leverantör.

Andningsskydd: Vanlig allmänventilation eller vädring är normalt tillräckligt. Om ventilationen ej är tillräcklig för att säkerställa att de hygieniska gränsvärdena innehålls, eller vid

	regelbunden yrkesmässig användning i dåligt ventilerade lokaler, bör andningsskydd med kolfilter eller friskluftsmask användas.
Handskydd:	Tvätta händerna med tvål och vatten efter hudkontakt. Vid risk för hudkontakt eller regelbunden yrkesmässig användning, använd handskar i nitrilgummi, Teflon, Viton eller 4H.
Ögonskydd:	Vid risk för sprayning i ögonen bör tättslutande skyddsglasögon användas.
Hudskydd:	Tag av och tvätta nedstänkta kläder.
Begränsning av miljöexponeringen:	Se avsnitt 6 och 13.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Aerosol.	pH:	Ej känt.
Lukt:	Karakteristisk.	Viskositet:	Ej känd.
Flampunkt:	< -40 °C (drivgas).	Löslighet i vatten:	Löslig.
Explosionsgränser:	2 – 10 %-v/v (drivgasen).	Densitet:	0,93 g/cm ³ (vätskan).

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil. Hållbar i minst 3 år från datum på burken.
Förhållanden / material som bör undvikas:	Temperaturer över 50 °C, starka syror och baser samt starka oxidations- och reduktionsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga identifierade.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning:	Inga skadliga effekter förväntas vid normal användning. Överexponering för aerosol kan verka irriterande på luftvägarna. Avsiktlig felanvändning genom koncentrerad och inandning av drivgas är livsfarligt och kan ge symtom som huvudvärk, yrsel och illamående samt leda till plötsligt och oväntat hjärtstillestånd. Exponering för högre halter aktiva ingredienser eller lösningsmedel över de hygieniska gränsvärdena kan påverka nervsystemet med symptom som yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående samt, i extrema situationer, medvetslöshet. Långvarig överexponering för produkten kan skada lever, njurar, nervsystem och hjärna. LC ₅₀ (beräknat): >5000 mg/kg.
Förtäring:	Nedsväljning kan ge upphov till diarré, magsmärtor, illamående och kräkningar. Förtäring av större mängd kan påverka lever och njurar samt det centrala nervsystemet med symptom huvudvärk, yrsel och illamående.
Hud:	Kan ge upphov till torrhet och irritation. Överexponering för syntetiska pyretroider har rapporterats kunna ge en övergående stickande och brännande känsla i ansiktet. Vid flera tillfällen upprepad hudkontakt kan hos känsliga individer leda till icke-allergiskt kontakteksem. Personer med hudallergi mot cypermetrin kan reagera med hudrodnad, klåda, blåsor och hudsprickor.
Ögon:	Kontakt med ögonen kan ge övergående irritation och sveda.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan skada akvariefiskar om inte luftpumpen stängs av vid bekämpning. Vid hantering i enlighet med instruktionerna på burken och i detta varuinformationsblad så förväntas ingen negativ påverkan på vattenmiljön.

Imiprotrin:

LC50 fisk (96 h): 38 µg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 daphnia (48 h): 51 µg/l (Daphnia pulex)

Log Pow: 2,9-3

Cypermeterin:

LC50 fisk (96 h): 2,4-6,9 µg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 daphnia (48 h): 0,15 µg/l (Daphnia magna)

Log Pow: 6,6.

13. AVFALLSHANTERING

Omhändertagande: Produkten och dess förpackning hanteras som farligt avfall.

Övrigt: SC Johnson är registrerat hos REPA.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR / RID: UN 1950 Aerosols; Label 2.2*

IMDG: UN 1950 Aerosols; Class 2.2; EMS F-D, S-U

* Förpackningar transporterade i sammansatta förpackningar om totalt högst 30 kg, med högst 1 liter per innerförpackning, eller i innerförpackningar om högst 1 liter på brickor med sträck- eller krympfilm i en total mängd om högst 20 kg, kan transporteras som begränsad mängd. Bestämmelserna i ADR kapitel 3.4 skall tillämpas.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering: Flamma - Extremt brandfarligt, Andreaskors – Irriterande
Miljöfarlighetssymbol – Miljöfarlig
Irriterar huden. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Övrig märkning: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik inandning av sprutdimma. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Töm ej i avloppet. Aerosol. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Innehåller cypermeterin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Aktiva beståndsdelar: Imiprotrin 0,1% (1 mg/g) och Cypermeterin 0,1 % (1 mg/g). De aktiva beståndsdelarna är notifierade i enlighet med EUs biociddirektiv 98/8/EG.

Registreringsinformation: Bekämpningsmedel klass 3, reg.nr 4543. Omfattas av förordningen (SFS 2000:338) om biocidprodukter.

16. ANNAN INFORMATION**Utskriftsdatum: 2007-10-09**

R-fraser för ingående ämnen enligt p 3:

R11 Mycket brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

R12 Extremt brandfarligt.

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R37 Irriterar andningsorganen.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats med rubriksättning i enlighet med Europaparlamentets och Rådets förordning nr 1907/2006 (REACH). Omarbetningar, utförda efter senaste större revidering, markeras med ett streck i vänstermarginalen vid det omarbetade stycket.

Den här givna informationen ges i god tro. Inga garantier ges vare sig uttryckligen eller underförstått. Att användningen av dessa uppgifter och denna information sker i överensstämmelse med gällande lagar och föreskrifter är användarens ansvar. Informationen i detta formulär är konfidentiell och avsedd enbart för användning internt inom Er organisation och för de av Era kunder som använder produkten yrkesmässigt och som särskilt begär att erhålla informationen.