

SÄKERHETS DATABLAD

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktnamn: Raid Insektsspray
 Användningsområde: Bekämpningsmedel motflugor, mygg och skadeinsekter 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, Miljöfarlighetssymbol - Miljöfarlig.
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hälssofarliga egenskaper: Överexponering för spraydimma kan orsaka viss irritation i luftvägarna.

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	Farosymbol	Riskfraser
Propan	5 - 10	74-98-6	200-827-9	F+	R12
n-Butan och isobutan	20 - 30	106-97-8 75-28-5	203-448-7 200-857-2	F+	R12
Piperonylbutoxid	0,9 - 1,0	51-03-6	200-076-7	N	R50/53
Pyretriner (Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt)	0,24-0,26	8003-34-7 (89997-63-7)	232-319-8 (289-699-3)	Xn, N	R20/21/22-50/53

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Om andningen upphör, ge andningshjälp, syrgas. Omedelbart till sjukhus.

Hudkontakt: Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögon: Skölj genast med ljummet vatten i minst 5 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 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:** Sörj för god ventilation. Vanlig allmänventilation eller vädring är normalt tillräckligt. Spraya inte mot öppen låga, glödande material eller andra antändningskällor. Tvätta händerna efter användning.
- Skakas kraftigt före användning. Mot enstaka insekter, spraya en kort dusch på ca 1 m avstånd. Med många insekter i rummet, spraya i olika riktningar från mitten av rummet i sammanlagt ca 5 sekunder per ca 20 m³ rumsvolym, från mitten av rummet och gärna i riktning mot fönster där insekterna uppehåller sig. Stäng dörrar och fönster och lämna rummet i ca 20 minuter. Vädra före längre vistelse i rummet. Bekämpa ej direkt mot getingbon, endast mot enstaka getingar. Vädra rummet. Upprepa behandlingen efter behov.
- Spraya ej mot personer, husdjur eller tapeter. Spraya ej närmare än 2 m från ytor. Ta bort eller täck över akvarier och djurburar. Stäng luftpump till akvarier. Ta bort eller täck över mat, djurfoder, köksredskap och elektriska apparater.
- 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	
Pyretrum	8003-34-7	5	-	-	-	-	-	1)

1) Vägledande gränsvärde EU

- Andningsskydd:** Vanlig allmänventilation eller vädring är normalt tillräckligt. 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 gummi, PVC, 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:	1,9 – 8,4 %-v/v (drivgasen).	Densitet:	1,0 g/cm ³ (vätskan).

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil. Hållbar i minst 3 år.
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 koncentring och inandning av drivgas är livsfarligt och kan ge symtom som huvudvärk, yrsel och illamående samt leda till plötsligt och oväntat hjärtstillestånd.
Förtäring:	Nedsväljning kan ge upphov till diarré, magsmärtor, illamående och kräkningar. Förtäring av större mängd kan påverka lever och njurar samt nervsystemet.
Hud:	Kan ge upphov till torrhet och irritation.
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.

Piperonylbutoxid:
 LC₅₀ fisk (96 h): 5,4 mg/l (Lepomis macrochirus)
 LC₅₀ fisk (96 h): 1,25 µg/l (Leuciscus idus)
 EC₅₀ daphnia (48 h): 0,51 mg/l (Daphnia magna)
 EbC₅₀ alg (72 h): 2,1 mg/l (Selenastrum capricornutum)
 Log Pow: 4,62

Piperonylbutoxids biologiska nedbrytningstid anges till 48% på 28 dygn och den fotolytiska halveringstiden (DT50) i vatten till <9 h.

Naturliga pyretriner (I&II):
 LC₅₀ fisk (96 h): 5,2 µg/l (Rainbow trout)
 LC₅₀ fisk (96 h): 10 µg/l (Bluegill Sunfish)
 EC₅₀ daphnia (48 h): 12 µg/l
 IC₅₀ alg (72 h): 1,6-5 mg/l (Anabaena inaequalis)
 Log Pow: 4,3-5,9

Naturliga pyretriner bryts snabbt ned av solljus.

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, Miljöfarlighetssymbol – Miljöfarlig
 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. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Töm ej i avloppet. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Aktiva beståndsdelar: Pyretriner 0,25 % (2,5 mg/g), Piperonylbutoxid 1 % (10 mg/g). De aktiva beståndsdelarna är anmälda i enlighet med EUs biociddirektiv 98/8/EG.

Registreringsinformation: Bekämpningsmedel klass 3, reg.nr 4375. Omfattas av förordningen (SFS 2000:338) om biocidprodukter.

16. ANNAN INFORMATION

Utskriftsdatum: 2007-10-09

R-fraser för ingående ämnen enligt p 3:

R12 Extremt brandfarligt.

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

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

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.