

SIKKERHETSDATBLAD

SUPER PERMETRIN

INSEKTSSPRAY

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	13.07.2010
Kjemikaliets navn	SUPER PERMETRIN INSEKTSSPRAY
Produktgruppe	Aerosol
Kjemikaliets bruksområde	Bekjempelsesmiddel Mot alle insekter som maur, fluer, veps, edderkopp, stripet borbille, husbukk, kakkerlakker o.l.

Importør

Firmanavn	KIRK AS
Postadresse	Odberg Gård
Postnr.	N-3282
Poststed	KVELDE
Land	Norway
Telefon	+47 33120020
Telefaks	+47 33120021
E-post	kirk@kirk.no
Hjemmeside	www.kirk.no
	-
Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av ApplySorco AS. Koppholen 6. Postboks 8040, N-4068 Stavanger. tlf. +47 51 63 90 00 webside: www.ApplySorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Xi, F+, N; R12, R43, R50/53
Klassifisering CLP	Flam. Liq. 1; H224 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410
Farebeskrivelse	Ekstremt brannfarlig. Kan gi allergi ved hudkontakt. Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller brennende materialer. Holdes vekk fra tennkilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Andre farer	Spray ikke på varme flater eller nakne flammer. Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger i luft.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	F+; R12	0 %

	EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5		
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12	0 %
m-Fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)- 2,2-dimetylcyklopropankarboksylat	CAS-nr.: 52645-53-1 EC-nr.: 258-067-9 Indeksnr.: 613-058-00-2	Xn,N; R20/22,R43,R50/53	1 - 5 %
Pyretriner inklusive cineriner	CAS-nr.: SEQ506016 Indeksnr.: 613-022-00-6	Xn,N; R20/21/22,R50/53	0,1 - 2 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Frisk luft og hvile. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Klær vaskes før gjenbruk. Vær oppmerksom på allergiske reaksjoner i huden.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Lite sannsynlig. Drikk et par glass vann eller melk. Aktivt kullsuspensjon. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft Ved brann dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Brannslukkere bør benyttet frisklufttilført åndedrettsvern Brannmannskaper skal bruke beskyttelsesklær.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Aerosolbeholdere må ikke kastes i naturen. Må ikke ledes ut i jord eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
Metoder til opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Bruk personlig verneutstyr se pk 8 Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Spray ikke på varmt materiale. Oppvarming kan resultere i eksplosjon av sprayboksen. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Lagres i ventilert sone. Tørt og kjølig. Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Lagres adskilt fra antenneskilder, røyking forbudt. Lagres ikke under bakkenivå. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres ikke sammen med næringsmidler.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t.: 500 ppm	2007
	EC-nr.: 200-827-9	8 t.: 900 mg/m3	
	Indeksnr.: 601-003-00-5		
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 250 ppm	2007
	EC-nr.: 203-448-7	8 t.: 600 mg/m3	
	Indeksnr.: 601-004-00-0		
m-Fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2, 2-dimetylcyklopropankarboksylat	CAS-nr.: 52645-53-1 EC-nr.: 258-067-9 Indeksnr.: 613-058-00-2		
Pyretriner inklusive cineriner	CAS-nr.: SEQ506016 Indeksnr.: 613-022-00-6		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Håndvern	Bruk vernehansker. Best egnet er nitrilhansker. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Bruk vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta av tilsølte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Lukt	Karakteristisk
Løselighetsbeskrivelse	Løslig i de fleste organiske løsemidler.
pH (handelsvare)	Verdi: 7,5
Flammepunkt	Verdi: -18 °C
Eksplosjonsgrense	Verdi: 1,5-9,5
Selvantennelighet	Verdi: < 365 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antenneskilder. Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Fare for eksplosjon av
-------------------------	---

	beholdere ved trykkøkning.
Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
Farlige spalttningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO2).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel kommer ned i lungene.
Allergi	Kan gi allergi ved gjentatt og lanvarig eksponering ved hudkontakt

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Meget giftig for vannlevende organismer. ,kan gi uønskede langtidsvirkninger i vanddig miljø.
Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
Persistens og nedbrytbarhet	Drivgasser fordamper / nedbrytes lett
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer, Norsas: 7055
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.
Annen informasjon	Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	AEROSOLS
Varenavn (nasjonalt)	Aerosols brannfarlige
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Fare nr.: 23 Andre relevante opplysninger: + klasse9
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Andre relevante opplysninger: +klasse 9
Farlig gods IMDG	Status: Ja

	UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 EmS: F-D, S-U Andre relevante opplysninger: +klasse 9
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klasse: 2.1 Andre relevante opplysninger: + klasse 9

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Propan: 0 %, Butan: 0 %, m-Fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat: 1 - 5 %, Pyretriner inklusive cineriner: 0,1 - 2 %
EC-etikett	Nei
R-setninger	R12 Ekstremt brannfarlig. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder . S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se Sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
VOC	Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: Aerosol

FAREPIKTOGRAMMER (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H410 Meget giftig med langtidsvirkninger for vannlevende organismer.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk/ventilasjons-/belysnings-/utstyr. P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. P271 Brukes utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P363 Vask tilsølte klær før de brukes på nytt. P273 Unngå utslipp til miljøet.

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA. Forskrift om aerosolbeholdere. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 1 ATP til CLP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-.brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning. Norsk Stoffliste (SFT,Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet).
--------------------------------	---

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R12 Ekstremt brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Leverandørens anmerkninger	Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør av det kjemiske produktet, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Kvalitetssikret av ApplySørco AS etter 1 ATP til CLP.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS