

SIKKERHETSDATABLAD

DIGRAIN WASPS AND HORNETS DESTROYER

Pnr. 306676

Identifikasjon av stoffet/ produktet og av selskapet/ foretaket:



Utgitt dato: 20.08.2011
 Kjemikaliets navn: DIGRAIN WASPS AND HORNETS DESTROYER
 Produktgruppe: Insektmiddel, aerosol

Produsent/ importør:

Produsent: LODI
 Parc d'Activités des Quatre Routes
 35390 GRAND FOUGERAY, Frankrike
 E-post: regulatory@lodi.fr

Importør: Miljøkompaniet
 Askimveien 224
 1408 Kråkstad
 Telefon: 64 97 70 09
 E-post: geirmae@online.no
 Org.nr.: 966 657 243
 Kontaktperson: Geir Mæland
 Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Faretegn:  

Farebeskrivelse: N - Farlig for miljøet
 F+ - Ekstremt brannfarlig

Symptomer ved bruk: Ekstremt brannfarlig
 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

- Innånding Antas ikke farlig ved normal bruk
- Hud kontakt Gjentatt eksponering kan føre til opptak via huden.
- Svelging Må ikke komme i kontakt med mat eller bli inntatt.

3. Sammensetning/ opplysning om innholdsstoffer

Substans navn	Innhold	CAS no	EC no	Index no	Klassifisering
Permethrin	0,25 %	52645-53-1	258-067-9	613-058-00-2	Xn; R20/22 R43 N; R50-53
Tetramèthrine	0,24 %	7696-12-0	231-711-6	-----	R50-53
Acetone	1 to 20 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	F; R11 R66 R67 Xi; R36
Butane n-	1 70 % Wt/Wt	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	F+; R12
Propan-2-oi	1 to 20 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36
Piperonyl butoxide	1 – 25 %	51-03-6	----	----	N; R50-53

Propane	1 – 5 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	F+; R12
4.Førstehjelpstiltak:					
Innånding:	Sikre frisk luft tilførsel. Flytt skadde ut i frisk luft.				
Hudkontakt:	Vask huden med mildt såpevann.				
Øyekontakt:	Skyll øyeblikkelig med masse vann, kontakt øyelege dersom irritasjon eller skade oppstår.				
Svelging:	Skyll munnen.				
Generelt:	Søk lege i alle tilfeller				
5. Tiltak ved brannslukning					
Spesiell sikkerhetsopplysning	Sprøytetåke blandes lett med luft. Blandingen er eksplosiv.				
Forebyggende tiltak mot brann:	Røyking forbudt. Unngå all mulighet for antennelse.				
Brannslukningsutstyr:	Karbondioksid (CO ₂), Pulver				
Beskyttelse ved ild:	Ikke gå inn i brannområdet uten korrekt beskyttelsesutstyr, inklusive røykdykkermaske Unngå at eventuelt vann ved brannslukning påvirker miljøet.				
Spesielle prosedyrer:	Vær spesielt forsiktig ved slukking av kjemikalier i brann. Bruk vann eller spray for å kjøle ned beholdere som blir utsatt for varme.				
6. Tiltak ved utilsiktet utslipp					
Sikkerhetstiltak for personell:	Utstyr ryddemannskapene med hensiktsmessig verneutstyr.				
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø:	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag og grunn. Varsle myndigheten om så skjer.				
Metoder for rengjøring og opprydning:	Fjern alle antenningsmuligheter. Tynn ut stoffrester og skyll. Avfall som inneholder propan/butan skal ikke tømmes i avløp eller kloakk da gassen kan samles og antennes.				
7. Håndtering og lagring					
Generelt:	Unngå unødvendig kontakt med virkestoffet.				
Sikkerhetstiltak ved håndtering:	Unngå all bruk av ild. Røyking forbudt.				
Lagring:	Oppbevares i original pakning på et kjølig og godt ventilert rom. Utvis forsiktighet, unngå statisk elektrisitet. Unngå direkte sollys, varme, gnister og åpen ild.				
Håndtering:	Behandles i samsvar med god hygiene og sikkerhetsprosedyrer. Unngå all kontakt med mat, drikke og dyrefor.				
8. Eksponeringskontroll /Personlig verneutstyr					
Luftveisbeskyttelse:	Ikke behov for åndedrettsbeskyttelse under normale forhold med bruk av god ventilering.				
Hudbeskyttelse:	Hansker.				
Øyebeskyttelse:	Ikke nødvendig.				
Annen informasjon:	Sørg for god ventilering for å minske damp og/eller støv. Ikke spis, drikk eller røyk når produktet brukes.				
Eksponering ihht arbeidsmiljø:	Butane n- : TLV © - TWA [ppm] : 800				
	Butane n- : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 600				
	Butane n- : OEL (UK)-STEL [ppm] : 750				
	Butane n- : VME – France [ppm] : 800				
	Butane n- : MAK – Germany [ppm] : 1000				

	Propane : TLV © - TWA[ppm]: 2500 Propane : MAK – Germany [ppm] : 1000 Acetone : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 500 Acetone : OEL (UK)-STEL [ppm] : 1500 Propane-2-ol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400 Propane-2-ol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500
9. Fysiske og kjemiske egenskaper:	
Tilstandsform ved 20 grader C:	Gass
Farge:	Gul
Lukt:	Sitron
Kokepunkt:	< 35 grader Celsius
Tetthet:	< 1
Vannløselighet:	Vanskelig å løse i vann
Flammepunkt:	< 0 grader Celsius
10. Stabilitet og reaktivitet	
Farlige reaksjoner:	Kan danne ildsfarlige/ eksplosive gassblandinger ved bruk.
Farlig egenskaper	Ingen under normale forhold
Stoffer som må unngås:	Ingen under normale forhold
Forhold som skal unngås:	Varme, direkte sollys, åpen flamme, gnister.
11. Toksikologisk informasjon	
Giftinformasjon:	Inneholder pyrethroids (permethrin&tetramethrin). Ved hudkontakt kan en merke f.eks svie eller stikkende følelse i ansiktet.. Disse reaksjonene forårsaker ingen skader og vil forsvinne i løpet av maxett døgn
LD50 oral:	Permethrin: Forsøksdyr: Rotte. Verdi: 430 mg/kg Tetramethrin: Forsøksdyr: Rotte. Verdi: >5000 mg/kg
12. Miljøopplysninger	
Økotoksitet:	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Unngå utslipp i naturen
96 H-LC50 - Rainbow trout (mg/l)	Tetramethrin: 0,0037 mg/l
48 H-LC50 – Daphnia magna [mg/l]	Permethrin: 0.0006 mg/l
13. Fjerning av kjemikalieavfall	
Generelt:	Trykkbeholdere. Ikke bor hull eller brenn etter bruk. NÅR HELT TOM: beholdere er gjenvinningsbare. Ikke tomme beholdere behandles som spesialavfall.
14. Transportinformasjon	
Shipping name:	UN 1950 AEROSOLS, 2,1, 5F (butane propane)
UN. No.:	1950
Farlig gods ADR/RID:	LQ2 Kombinert sending maks 30 kg
15. Opplysninger om lover og forskrifter	
Faresymboler:	F+ : Ekstremt brannfarlig N : Miljøskadelig
R-setninger;	R12 : Ekstremt brannfarlig. R50/53 : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger:	<p>S2 : Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>S23 : Unngå innånding av sprøytetåke.</p> <p>S46 : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.</p> <p>S51 : Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p> <p>S61 : Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.</p>
Andre bemerkninger:	Inneholder: Permethrin – kan forårsake allergisk reaksjon.
Referanser (Lover/ Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16. juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 22. april 2009.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet, FOR 2003-12-18 nr 1848. Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften).</p> <p>Det er tatt hensyn til 30. og 31. tilpasning (ATP) ved klassifisering av stoffer.</p> <p>Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.</p>
16. Andre opplysninger	
Liste over relevante R-setninger ikke tatt med i seksjon 15:	<p>R11 : Meget brannfarlig.</p> <p>R12 : Ekstremt brannfarlig.</p> <p>R20/22 : Farlig ved innånding og svelging.</p> <p>R36 : Irriterer øynene.</p> <p>R43 : Kan gi allergi ved hudkontakt.</p> <p>R51/53 : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R66 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.</p> <p>R67 : Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.</p>
Annen informasjon:	Produktdatabladet er utarbeidet av Geir Mæland, Miljøkompaniet, med utgangspunkt i opplysninger fra produsenten. Revidert 18/1-2013