

SIKKERHETSDATABLAD

DIGRAIN CONTROL

Pnr 306675

Identifikasjon av stoffet/ produktet og av selskapet/ foretaket:



Utgitt dato: 22.08.2011
 Kjemikaliets navn: DIGRAIN CONTROL
 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:  

N - Farlig for miljøet
 F+ - Ekstremt brannfarlig

Ekstremt brannfarlig
 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Symptomer ved bruk:
 - Innånding Innånding kan føre til sløvheter og tretthet.

3. Sammensetning/ opplysning om innholdsstoffer

Substans navn	Innhold	CAS no	EC no	Index no	Klassifisering
Butane n-	50 70 % Vol/Vol	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	F+; R12
Propan-2-oi	0,2 to 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36
Acetone	5 to 100 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	F; R11 R66 R67 Xi; R36
Piperonyl butoxide	1 – 25 %	51-03-6	----	----	N; R50-53
Permethrin	0,025 to 1 %	52645-53-1	258-067-9	613-058-00-2	Xn; R20/22 R43 N; R50-53
Tetramèthrine	0,025 to 1%	7696-12-0	231-711-6	-----	R50-53
Citronelle Java	0,2 to 5 %	8000-29-1	----	----	Xi; R36/38

4.Førstehjelpstiltak:

Hudkontakt: Fjern tøy som har vært i kontakt med produktet og vask huden med mildt såpevann og skylt varmt vann.

Øyekontakt:	Skyll øyeblikkelig med masse vann, kontakt øyelege umiddelbart.
Svelging:	Skyll munnen.
Generelt:	Søk lege i alle tilfeller
5. Tiltak ved brannslukning	
Klassifisering:	Ekstremt brannfarlig.
Forebyggende tiltak mot brann:	Røyking forbudt. Unngå all mulighet for antennelse.
Brannslukningsutstyr:	Skum, Karbondioksid (CO ₂), Pulver. Bruk egnet slukningsutstyr på ild i området rundt.
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 alt søl umiddelbart, bruk absorberende materiell. Samle avfallet i beholdere som leveres som farlig avfall.
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 å puste inn gass, røyk, damp eller spray. Hvor det kan forekomme kontakt med øyne eller hud; bruk alltid egnet beskyttelse. Rens øynene straks. Selv ved mindre kontakt på hud, fjern klær og vask umiddelbart med mildt såpevann. Unngå all kontakt med mat, drikke og dyrefor. God håndhygiene kreves; vask hender og andre utsatte områder med mildt såpevann og skyll. Alltid før mat, drikke, røyk og før du forlater jobben.
8. Eksponeringskontroll /Personlig verneutstyr	
Hudbeskyttelse:	Dersom hudkontakt er mulig, bruk beskyttende klær inklusive hansker, skjerf, armer, støvler, hode og ansiktsmaske.
Annet:	Sørg for god ventilering.
Annen informasjon:	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Vask/skyll øyeblikkelig ved kontakt med produktet. Det bør finnes vaske/ skylle/ dusje- muligheter i nærheten.
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 Acetone : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 500 Acetone : OEL (UK)-STEL [ppm] : 1500 Propane-2-ol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400

Miljøvern:	Propane-2-ol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500 Produktet inneholder farlig komponenter for vannmiljø. Unngå utslipp.
9. Fysiske og kjemiske egenskaper:	
Tilstandsform ved 20 grader C:	Væske
Farge:	Gul
Lukt:	Sitron
Tetthet:	< 1
Flammepunkt:	<210 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:	Sterke syrer og baser.
Forhold som skal unngås:	Varme, direkte sollys, åpen flamme, gnister.
11. Toksikologisk informasjon	
Giftighet informasjon:	Ikke forventet å være giftig.
LD50 oral:	Permethrin: Forsøksdyr: Rotte .Verdi: 430 mg/kg Tetramethrin: Forsøksdyr : Rotte. Verdi: >5000 mg/kg
12. Miljøopplysninger	
Økotoksisitet:	Unngå mindre søl/ lekkasjer på gulv eller grunn. Forhindre søl/ lekkasjer i kloakk eller grunnvann. Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder. Ikke rengjør arbeidsutstyr i nærheten av overflatevann.
48 H-LC50 – Daphnia magna [mg/l]	Tetramethrin: 0,0037 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
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:	S2 : Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 : Unngå innånding av sprøytetåke. S46 : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S51 : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S61 : Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

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. Annen informasjon	
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>R36/38 : Irriterer øynene og huden.</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 døsighet og svimmelhet.</p>
Annen informasjon:	Produkt databladet er utarbeidet av Geir Mæland, Miljøkompaniet, med utgangspunkt i opplysninger fra produsenten. Revidert 18/1-2013