

SIKKERHETSDATBLAD

DIGRAIN ONE SHOT

Pnr:306677

Identifikasjon av stoffet/ produktet og av selskapet/ foretaket:

Utgitt dato: 15.08.2011
 Kjemikaliets navn: DIGRAIN ONE SHOT
 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 - Meget brannfarlig
 Xi - Irriterende
 R11, R38, R50/53
 Meget brannfarlig
 Irriterer huden
 Kan føre til sår hud ved hudkontakt
 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Symptomer ved bruk:
 - Innånding Innånding kan føre til sløvhet og tretthet
 - Hud kontakt Irriterende, kan gi allergireaksjoner.

3. Sammensetning/ opplysning om innholdsstoffer

Substans navn	Innhold	CAS no	EC no	Index no	Klassifisering
Permethrin	1 – 25 %	52645-53-1	258-0678-9	613-058-00-2	Xn; R20/22 R43 N; R50-53
Hexane, mixture of isomers (inneholder <5% n-hexane (203-777-6))	25 – 100 %	—	—	601-007-00-7	F;R11 Xn; R65 67 Xi; R38 N; R51-53
Pentane og Isopentane	1 – 25 %	—	—	601-006-00-1	F+; R12 Xn;R65 R66 R67 M;R51-53
n-hexane	2,5 – 5 %	—	—	—	F;R11 Repr.Kat. 3; R62 Xn; R65-48/20 R67 Xi;R38 N;R51-53

4.Førstehjelpstiltak:	
Hudkontakt:	Fjern tilsølt tøy og vask huden med mildt såpevann, etterfulgt av skylling med 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:	Meget brannfarlig
Forebyggende tiltak mot brann:	Røyking forbudt. Unngå all mulighet for antennelse.
Brannslukningsutstyr:	Skum, 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:	Suges opp med sand eller annet absorberende materiale, tas opp og legges i beholdere som leveres som farlig avfall.
7. Håndtering og lagring	
Generelt:	Unngå unødvendig kontakt med virkestoffet. Vask alltid hender etter kontakt med materialet. Vask før pauser, røyking, før inntak av mat og drikke og før du forlater jobb.
Sikkerhetstiltak ved håndtering:	Unngå all bruk av ild. Røyking forbudt.
Lagring:	Utvis forsiktighet, unngå statisk elektrisitet. Lagre i tett lukkede pakninger. Oppbevares i original pakning på et kjølig og godt ventilert rom. Unngå direkte sollys, varme, gnister og åpen ild.
Håndtering:	Ikke pust inn gass, røyk eller spray. Bruk verneutstyr. Dersom kontakt med øyne eller hud, skyll umiddelbart og vask tøy som har vært i kontakt med produktet i mildt såpevann. Unngå all kontakt med mat, drikke og dyrefor.
8. Eksponeringskontroll /Personlig verneutstyr	
Hudbeskyttelse:	Ved bruk av produktet slik at hudkontakt er mulig må heldekkende verneutstyr brukes, inkludert hansker og ansiktsmaske.
Annet:	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:	n-hexane: OEL (UK)-LTEL [ppm]: 20
Miljøvern:	Produktet inneholder farlig komponenter for vannmiljø. Unngå utslipp.
9. Fysiske og kjemiske egenskaper:	
Tilstandsform ved 20 grader C:	Væske

Farge:	Gul
Lukt:	Karakteristisk
Tetthet:	< 1
Flammepunkt:	< 21 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	
Komponent:	Permethrin
LD50 oral:	Forsøksdyr: Rotte Verdi: 430 mg/kg
Hud:	Produktet kan forårsake hudirritasjon ved kontakt.
12. Miljøopplysninger	
Økotoksisitet:	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Unngå mindre søl/ lekkasjer på gulv eller grunn.
Miljømessige forhåndsregler:	Forhindre søl/ lekkasjer i kloakk eller grunnvann. Ikke foruren vann med produktet eller dets beholder. Ikke rengjør arbeidsutstyr i nærheten av overflatevann.
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
UN. No.:	1950
Farlig gods ADR/RID:	LQ2 Kombinert sending maks 30 kg
15. Opplysninger om lover og forskrifter	
Faresymboler:	Xi : Irriterende F : Meget brannfarlig N : Miljøskadelig
R-setninger;	R11 : Meget brannfarlig. R38 : Irriterer huden. R43 : Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67 : Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
S-setninger:	S23 : Unngå innånding av sprøytetåke. S24 : Unngå hudkontakt. S37 : Bruk egnede vernehansker. S51 : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S61 : Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Andre bemerkninger:	Produktet er klassifisert på bakgrunn av ektotoksikologiske data på virkestoffet, og avviker derfor fra stofflistenes klassifisering.
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 begrensnig 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>R12 : Ekstremt brannfarlig.</p> <p>R20/22 : Farlig ved innånding og svelging.</p> <p>R48/20 : Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.</p> <p>R51/53 : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R62 : Mulig fare for skade på forplantningsevnen.</p> <p>R65 : Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R66 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.</p> <p>R67 : Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.</p>
Annen informasjon:	Produktdatabladet er utarbeidet av Geir Mæland, Miljøkompaniet, med utgangspunkt i opplysninger fra produsenten. Rev 25/11-2011