

## SIKKERHETS DATABLAD DEMAND CS

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/PRODUKTET OG AV SELSKAPET/FORETAKET:

Handelsnavn: Demand CS, klar til bruk insektmiddel for profesjonelle.

P.nr: 190053

Leverandør/	Miljøkompaniet	Sorex Ltd.
Produsent	Askimveien 224, 1408 Kråkstad Tlf 64977009	St.Michals Industrial Estate, Widnes, Cheshire, WAB 8TJ, England

Nødtelefon: Giftinformasjonssentralen 22591300

### 2. FAREIDENTIFIKASJON:



Xn; R20, R43, N; R50/53

Klassifisering ihht 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Farebeskrivelse:

Helse: Farlig ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Brann og eksplosjon: Produktet er ikke brannfarlig.

Miljø: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM INNHOLDSSTOFFER:

Aktiv ingrediens/Farlig bestanddeler:

Lambda-cyhalotrin CAS nr 91465-08-6, EC-nr 415-130-7 innhold: 9,62%

Klassifisering: T+,N;R26,R25,R21,R50/53,R48/22

solvent nafta (petroleum). lett aromatisk CAS nr 64742-95-6, EC nr 265-199-0

Klassifisering: Xn,N; R10,R37,R51/53,R65,R66,R67

### 4.FØRSTEHJELPSTILTAK

Hudkontakt: Fjern plagg som er blitt tilsølt. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll grundig med vann minst 15 min.Fjern ev kontaktlinser før skylling.

Transport til lege hvis ubehaget vedvarer.

Svelging: **Ikke fremkall brekninger.** Kontakt . Skyll munnen grundig med vann. Gi pasienten et par glass melk eller vann,men bare hvis pasienten er ved full bevissthet.

Innånding: Oppsøk frisk luft. Løs på plagg rundt halsen.. Kontakt lege.

### 5.TILTAK VED BRANN

Slukkemiddel: Pulver, skum, CO2 eller vanntåke.

Bruk friskluftmaske ved slukking. Se også pnkt 8.

### 6.TILTAK VED SØL OG LEKKASJE.

Personlige vernetiltak: anvend personlig verneutstyr (se punkt 8).

Unngå utslipp til kloakk,vassdrag eller grunn.

Søl suges opp med sand eller annet absorberende materiale, som igjen samles i egnete beholdere som leveres som farlig avfall.

Vaskevann samles opp og nøytraliseres.

### 7.HÅNDBLING OG LAGRING

Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Bruk personlig verneutstyr (se 8).

Vask hender før pauser,spising eller røyking.

Oppbevaring:

Lagres tørt og frostfritt i tett, lukket beholder. Oppbevares adskilt fra mat, drikke og dyrefor.

#### 8.EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR.

Verneutstyr normalt ikke nødvendig ved håndtering av konsentrat.

Personlig verneutstyr ved spray-behandling::

Maske: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter type P2.

Bruk friskluftmaske i trange og lukkede rom.

Hansker: Bruk vernehansker, helst nitrilhansker.

Overall: Bruk hensiktsmessige verneklær for å unngå hudkontakt.

Briller: Bruk godkjente vernebriller ved risiko for sprut.

#### 9.FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER.

Tilstandsform/farge: Viskøs væske, Kremfarget

Smeltepunkt: ikke oppgitt Flammepunkt: ikke oppgitt

Egenvekt: 1,033 g/ml. Ph: ikke oppgitt

Løselighet i vann: Løselig.

#### 10.STABILITET OG REAKTIVITET.

Ingen kjente materialer skal unngås.

Ved brann eller høy temperatur dannes Karbondioksid CO<sub>2</sub>, Karbonmonoksid CO og Klorforbindelser

Produktet er stabilt under beskrevne lagrings og bruksforhold.

Produktet kan bli dekomponert til sterk alkalisk løsning.

#### 11.HELSEFAREOPPLYSNINGER.

LD50 oral Verdi:>5000mg/kg (rotte)

LD50 dermal: Verdi: >4000mg/kg (rotte)

LC50 innånding: Verdi: >4,62 mg/l (rotte)

Ved bruk er innånding og de allergifremkallende egenskapene den største faren.

Prikking, stikking og nummenhet kan da føles,

Svelging: Lav akutt giftighet.

Hud: Moderat irriterende. Kan gi allergisk kontakteksem.

Øyne: Moderat irriterende.

Innånding: Farlig ved innånding. Sprøyting av bruksløsning kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Allergi: Produktet er testet (Buhler) og viser tendenser til å gi allergi ved hudkontakt.

#### 12.MILJØOPPLYSNINGER

Giftopplysninger ihht data for aktivt stoff : Lambda-cyhalothrin

Giftighet for fisk: LC50 Regnbueørret ca 4 pg/l

Økotoksitet: Ingen data om produktets økotoksisitet.

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (30ATP)

Mobilitet: Løselig i vann.

Persistens og nedbrytbarhet: Produktet forventes å være langsomt bionedbrytbart.

Bioakkumulasjonspotensial: Data ikke tilgjengelig.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL.

Avfallskode: AEL: 020108/070401/200119.

Norsas 7111 Bekjempningsmidler uten kvikksølv.

Avfall fra overskudd / uanvendte produkter og tomemballasje: Følg lokale og nasjonale bestemmelser. Farlig avfall Pass på at produktet ikke forurenses grunnvannet.

14. TRANSPORTINFORMASJON.

Varenavn: MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

(lambda-cyhalothrin, solvent nafta)

Farlig gods ADR og RID Ja UN-nr 3082, klasse 9, Fare nr 90, Emballasjegruppe III,

Farlig gods IMDG JA UN-nr 3082, klasse 9, Emballasjegruppe III,

Marin forurensing: Ja, EmS: F-A, S-F

Farlig gods ICOA/IATA: Ja, UN-nr 3082, klasse: 9, Emballasjegruppe: III

15 OPPLYSNINGER OM .LOVER OG FORSKRIFTER

Sammensetning på merkeetiketten: Lambda-cyhalotrin 9,62%

Faresymbol: X, N

R20 Farlig ved innånding

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

S37 Bruk egnede vernehansker.

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Produktet er delvis klassifisert på bakgrunn av tester.

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om klassifisering, merking mv av farlige kjemikalier, fastsatt av

Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet 16 juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 22 april 2009. (Biocidforskriften).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) vedlegg II. Sikkerhetsdatablad.

HMS-databladet er videre utarbeidet/revidert etter 1 ATP til CLP og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall 1.62004 nr 930.

Samt administrative normer om forurensing i arbeidsatmosfære,

forskrifter om helse-,brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning og transport av farlig gods: ADR/RID,IMDG og IATA.

16. ANNEN INFORMASJON

Utarbeidet av Geir Mæland, MILJØKOMPANIET, Askimveien 224, 1408 Kråkstad  
Produktdatabladet er basert på opplysninger fra produsent.

Revidert: 15112011

Tekst på R og S-setninger i seksjon 2 og 3:

R10 Brannfarlig

R20 Farlig ved innånding

R21 R25 Giftig ved svelging

R26 Meget giftig ved innånding

R37 Irriterer luftveiene

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake  
uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i  
vannmiljøet.

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukket hud

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Anvendelse: Produktet er kun beregnet for bruk av profesjonelle.

Revidert 18/1-2013.