

# Leverandørbrugsanvisning

Side 1 af 2

Milbeknock

30. juli 2008

## 1. Identifikation af stoffet og af virksomhed:

Handelsnavn: **Milbeknock**

Produkttype: Bekæmpelsesmiddel/ Insektmiddel  
Miljøstyrelsens reg. nr.: 626-1

Leverandør:

### **Nordisk Alkali**

Middelbovej 1  
8960 Randers  
Tlf. 46 49 11 71 & 46 49 11 74

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne kan Giftinformationen kontaktes på telefon 35 31 60 60 uden for normal arbejdstid. Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Aktivstof: 9,3 g/l milbemectin, CAS nr. 51596-10-2 og 51596-11-3. Xn, N, R20, 22, 50/53, 57.  
10-25 % aromatisk kulbrinte, CAS nr. 64742-95-6. Xn, N, R65.  
10-25 % mineralsk olie, CAS nr. 72623-87-1.  
10-25 % cyclohexanon, CAS nr. 108-94-1. Xn, R10, 20

Fuldstændig ordlyd af R-sætninger findes i punkt 16.

## 3. Fareidentifikation:

Sundhedsfare: Farlig ved indånding. Kan give lungeskade ved indtagelse.  
Det vurderes, at midlet ved normal anvendelse ikke udgør en sundhedsmæssig risiko, hvis der anvendes egnede værnemidler, jf. Punkt 8.

Miljøfare: Midlet er meget giftig for organismer der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Skyl straks huden med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge.

INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Kontakt straks læge.

Medbring leverandørbrugsanvisningen ved lægekontakt.

## 5. Brandbekæmpelse:

Produktet er brandfarligt og kan udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.

Hold beholdere afkølet med vand. Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).

Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand. Spild opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 02010500) evt. Kommunekemi A/S (affaldsgruppe T).

## 7. Håndtering og opbevaring:

Vedrørende håndtering, se punkt 8.

Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af fødevarer, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom, brugt emballage.

Bør opbevares køligt men frostfrit. Beskyt mod varme og direkte solindstråling.

Midlet er emballeret i 1 liter flaske af plast.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Brug altid beskyttelseshandsker og støvler af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan bruges, men bør skiftes dagligt, hvis de er blevet tilsølet. Støvler anvendt til sprøjtearbejde bør ikke anvendes til andre formål. Det anbefales endvidere at bruge en 4H sok inden i støvlen til beskyttelse mod gennemtrængning.

### Ved opblanding

anvendes beskyttelseshandsker, støvler, overtræksbukser, forklæde og beskyttelsesbriller samt åndedrætsværn, halvmaske med filter A2P2.

### Ved udendørs udbringning

f.eks. med tågesprøjte på traktor med lukket førerhus og slukket ventilationsanlæg, anvendes beskyttelseshandsker, støvler, beskyttelsesdragt med hætte og halvmaske med filter A2P2.

Turboudstyr eller luftforsynet åndedrætsværn skal altid bruges, når der på en arbejdsdag skal arbejdes mere end 3 timer i alt med åndedrætsværn.

Vask huden efter arbejdet.

Se i øvrigt Arbejdstilsynets vejledning "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler".

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Transparent, lys gullig væske  
Vægtfylde (vand=1): 0,930 ved 20 °C.

# Leverandørbrugsanvisning

Side 2 af 2

Milbeknock

30. juli 2008

pH: 3,7 ved 20 °C (1 % opløsning)  
Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.  
Flammepunkt: 47 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Midlet er stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i mørke i uåbnet originalemballage under normale opbevaringsforhold.

Undgå stærke baser, stærke syrer og stærkt iltende stoffer.

## 11. Toksikologiske oplysninger (Sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding: Kan forårsage let irritation.

Hudkontakt: Kan forårsage let irritation.

Øjenkontakt: Kan forårsage let irritation.

Indtagelse: Milbeknick har lav giftighed, men der er risiko for lungeskade ved indtagelse.

LD<sub>50</sub> akut: oralt >5200 mg/kg (rotte)

dermalt >2000 mg/kg (rotte)

LC<sub>50</sub> inhalation (4 h) >6,75 mg/l (rotte)

## 12. Miljøoplysninger:

Midlet er meget giftigt for organismer, der lever i vand. Derfor skal der holdes en beskyttelseszone på 10-40 m til vandmiljøet.

LC<sub>50</sub> fisk (96 timer) 0,45 mg/l (forel)

LC<sub>50</sub> (96 timer) 0,42 mg/l (Daphnia magna)

LD<sub>50</sub> fugl >2250 mg/kg (and)

Halveringstid i jord 20-74 dage

## 13. Bortskaffelse:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. (EAK-kode 02010500). Dog kan den tomme emballage bortskaffes med dagrenovationen, hvis emballagen er blevet ordentligt rengjort.

## 14. Transportoplysninger:

UN nr.: 1993

RID (jernbane)/ADR (landevej): 3, III

Varen er mærket og sendes efter reglerne for farligt gods emballeret i begrænsede mængder.

## 15. Oplysninger om regulering:

Midlet er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

### Miljøstyrelsens klassificering:

Sundhedsskadelig (Xi), Miljøfarlig (N).

### **Risikosætninger:**

R10: Brandfarlig.

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

### **Sikkerhedssætninger:**

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S23: Undgå indånding af aerosoler.

Deklaration: Indeholder 9,3 g/l milbemectin

### Anvendelsesområde:

Vedrørende afgrøder, dosering, behandlingsfrist m.m. henvises til etiketten.

### Krav om særlig uddannelse:

Erhvervsmæssig anvendelse må generelt kun foretages af personer, der er i besiddelse af sprøjtecertifikat eller sprøjtebevis. Elever under uddannelse er undtaget. Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24. maj 1993 med senere ændringer, om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.

## 16. Andre oplysninger:

Fuldstændig ordlyd af R-sætninger:

R10: Brandfarlig.

R20: Farlig ved indånding.

R22: Farlig ved indtagelse

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R57: Giftig for bier.

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Udarbejdet af Jørn Engvang.

### Citeret litteratur:

Sikkerhed og bekæmpelsesmidler.

Arbejdstilsynet, 1995

SDS fra leverandøren, 2007.

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.