

# Leverandørbrugsanvisning

Side 1 af 2

**Admiral 10 EC**

9. februar 2010

## 1. Identifikation af stoffet og af virksomhed:

Handelsnavn: **Admiral 10 EC**

Produkttype: Bekæmpelsesmiddel/ Insektmiddel  
Miljøstyrelsens reg. nr.: 526-5

Leverandør:

### **Nordisk Alkali**

Middelbovej 1  
8960 Randers SØ  
Tlf. 46 49 11 71 & 46 49 11 90  
info@nordiskalkali.dk

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. Fareidentifikation:

Sundhedsfare: Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

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.

## 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Aktivstof: 10 % pyriproxifen, CAS nr. 95737-68-1. N, R50/53.

10 % emulgator, Xi, R10, 37, 41.

80 % xylen, CAS nr. 1330-20-7. Xn, R10, 20/21, 38.

Fuldstændig ordlyd af R-sætninger findes i punkt 16.

## 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 i mindst 15 minutter. Kontakt læge.

INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Drik rigelige mængder vand. 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 020108), 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 250 ml flaske.

## 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.

Ved opblanding

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

Ved indendørs udbringning

f.eks. med rygtågesprøjte anvendes beskyttelseshandsker, støvler, beskyttelsesdragt med hætte og helmaske 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".

Behandlede planter skal håndteres med handsker de første 3 døgn efter behandlingen.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Transparent, gulligbrun væske

Vægtfylde (vand=1): 0,90-0,92 ved 20 °C.

pH: 3 - 7 ved 20 °C (1 % opløsning)

Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.

Flammepunkt: 27 °C

# Leverandørbrugsanvisning

### 10. Stabilitet og reaktivitet:

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

Undgå høj og lav temperatur.

Der kan dannes giftige røggasser (CO og NO<sub>x</sub>) ved brand.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### (Sundhedsfarlige egenskaber):

Hudkontakt: Kan forårsage irritation.

Øjenkontakt: Kan forårsage irritation.

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

LD<sub>50</sub> akut: oralt >5700 mg/kg (rotte)

dermalt >2000 mg/kg (rotte)

LC<sub>50</sub> inhalation (4 h) >5,12 mg/l (rotte)

### 12. Miljøoplysninger:

Midlet er meget giftigt for organismer, der lever i vand.

LC<sub>50</sub> fisk (96 timer) 2,1 mg/l

EC<sub>50</sub> dafnier (48 timer) 1,8 mg/l

IC<sub>50</sub> alger (72 timer) 0,63 mg/l

LD<sub>50</sub> fugle >2000 mg/kg (pyriproxifen)

LD<sub>50</sub> bier >100 µg/bi (oralt og kontakt)

Halveringstid i jord ca. 8 dage

### 13. Bortskaffelse:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. (EAK-kode 020108). 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.

R38: Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

#### **Sikkerhedssætninger:**

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

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

S16: Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

S23: Undgå indånding af aerosoltåger.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37/39: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

Deklaration: Indeholder 100 g/l pyriproxifen

#### 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.

R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

R38: Irriterer huden.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Udarbejdet af Jørn Engvang.

#### Citeret litteratur:

Sikkerhed og bekæmpelsesmidler.

Arbejdstilsynet, 1995

SDS fra leverandøren, 2008.

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.