

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 30.11.2011

Erstatter 09.02.2010

Admiral 10 EC
side 1 af 5

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: Admiral 10 EC

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

1.3 Leverandør: Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 46 49 11 71
info@nordiskalkali.dk

Admiral[®], varemærke registreret af Sumitomo Chem. Co

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 35 31 60 60.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Fareidentifikation:

2.1 **Klassificering af blandingen:** Lokalirriterende (Xi), Miljøfarlig (N), R10, R36/38, R50/53

2.2 **Mærkningselementer:** Mærkning i overensstemmelse med direktiv 1999/45/EF



Lokalirriterende



Miljøfarlig

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.

2.3 Andre farer: Ingen kendt.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 30.11.2011

Erstatter 09.02.2010

Admiral 10 EC
side 2 af 5

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EC nr.	Konc. i %	Klassificerin g	Klassificering CLP
Pyriproxyfen	95737-68-1 429-800-1	10	Xn, N; R38, R65, R50/53	GHS09; H400, H410
Emulgatorblanding	-	10	Xn; R10, R20/21, R36/38	Ikke kendt
Xylen	1330-20-7 215-535-7	Ca. 80	Xn, N; R65, R66, R67, R51/53	GHS02, GHS07; H226, H312, H315, H332

Den fulde ordlyd af R- og H-sætninger fremgår af punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Vask omgående med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask. Kontakt læge ved utilpashed eller vedvarende irritation.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge.

INDTAGELSE: Rens munden. Fremkald ikke opkastning. Kontakt straks læge.

Medbring brugsanvisningen ved lægekontakt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Symptomatisk behandling.

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler (Se punkt 8). Sørg for god ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

Spild opsuges i absorberende materiale, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 30.11.2011

Erstatter 09.02.2010

Admiral 10 EC
side 3 af 5

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring: Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage. Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre: Ej relevant.

8.2 Eksponeringskontrol: Brug altid beskyttelseshandsker, støvler og overtræksbukser af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

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

Vask huden efter arbejdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Klar gulligbrun væske med svag aromatisk lugt

pH: (1 % opløsning) 3-7 ved 20 °C

Flammepunkt: 27 °C, lukket digel.

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

Vandopløselighed: Midlet kan emulgere i vand.

9.2 Andre oplysninger: GIFAP-kode: EC – emulsionskoncentrat

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet: Stabilt ved normale oplagingsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Kan lagres i minimum 2 år.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås: Undgå høje temperaturer, lys og fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås: Stærkt iltende stoffer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5.

11. Toksikologiske oplysninger:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Akut toksisitet:

Oral LD₅₀ 8100 mg/kg (hanrotte)

5700 mg/kg (hunrotte)

Dermal LD₅₀ >2000 mg/kg (rotte)

Inhalation LC₅₀ >5,12 mg/l (rotte, 4 timer)

Irritation: Irriterende på hud og øjne.

Sensibilitet: Ikke fundet.

Langtidsvirkninger: Der er ikke observeret langtidsvirkninger i forsøg med aktivstoffet, hverken med hensyn til kræft, arveanlæg, formeringsevne, fosterskade eller andre varige skader.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 30.11.2011

Erstatter 09.02.2010

Admiral 10 EC
side 4 af 5

12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Fisk LC₅₀/96 timer, regnbueørred: 2,1 mg/l
Dafnier EC₅₀/48 timer, Daphnia magna: 1,8 mg/l
Alger EC₅₀ (72 timer) (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l

Informationer vedrørende analogt produkt:

Bier LD₅₀ (oral, 48 timer) (Apis mellifera): 74 µg/bi
LD₅₀ (kontakt, 48 timer) (Apis mellifera): >100 µg/bi

Information vedrørende aktivt stof (teknisk vare):

Vandplanter EC₅₀ (14 dage) (Andemad): >0,18 mg/l
Fugle LD₅₀ (akut) (Mallard duck): >2000 mg/kg
LD₅₀ (akut) (Bobwhite quail): >2000 mg/kg
Regnorme LC₅₀ (14 dage) (Eisenia foetida): >1000 mg/kg jord

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ikke umiddelbart nedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Aktivstof, teknisk vare:
log Pow 5,37 (25 °C)
BCF (28 dage, Lepomis macrochirus): 1379-1495

12.4 Mobilitet i jord: Aktivstof, teknisk vare Koc: 4980-34200
Koc-des: 4260-33400 (5 jordtyper)

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering: Ej relevant

12.6 Andre negative virkninger: Ej kendt

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer: 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Brandfarlig væske, n.o.s. (indeholder xylen).

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

14.3 Transportfareklasse: 3

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Marine pollutant

14.6 Særlige forsigtighedsregler: Ej relevant

15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

16. Andre oplysninger

Anvendte R- og S-sætninger under andre punkter:

- R10: Brandfarlig.
- R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- R36/38: Irriterer øjnene og huden.
- R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
- R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
- R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Anvendte faresætninger under andre punkter:

- H226 Brandfarlig væske og damp
- H312 Farlig ved hudkontakt
- H315 Forårsager hudirritation
- H332 Farlig ved indånding
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Denne udgave er udarbejdet som følge af nyt regelsæt for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade (forordning 453/2010).

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.