

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Admiral 10 EC

Revisjonsdato: 24.06.2004

Erstatter:

Admiral 10 EC**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	Admiral 10 EC	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	Reg.nr. 2004.33
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:	-	CAS NR:	-
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	DuPont Norge AS c/o Simonsen Føyen Postboks 6641 St Olavs Plass N-01295 OSLO Tlf: 69288966 Fax: 69288968		
GIFTINFO:	22591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Trond Antensrud		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult as		
ANVENDELSE:	Til bekjempelse av bomullsnellus, veksthusmellus(kvittfly), ferskenbladlus og amerikansk blomsterstrips i prydplanter i veksthus.		
KUNDERS REFERANSE:	Avgiftsklasse: 3		

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Xylen	1330-20-7	215-535-7	Balanse	Xn			10-20/21-38	Note C
Pyriproxyfen	95737-68-1		100 g/l			N	50/53	
Emulgator	?		10	Xi			10-41	

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

cas.nr. 95737-68-1: Klass: The pesticide Manual GB, 13 utgave.
Produktet er klassifisert etter etikett fra Mattilsynet.

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**ANNET:**

Brannfarlig

Irriterer huden

Fare for varig øyeskade.

Giftig for organismer som lever i vann. Kan forårsake uønskede langtidseffekter i vandig miljø.

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**GENERELT:**

Flytt vedkommende bort fra eksponeringskilden. Sørg for ro og varme. Kontakt lege ved illebefinnende og vis etiketten

eller databladet. Legg i stabilt sideleie ved bevisstløshet. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans.

INNÅNDING:

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Fjern tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann. Vask aldri huden med løsningsmidler. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon. Vask forurenset tøy for gjenbruk.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

SVELGING:

Skyll munnen og svelget med vann. Drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger hvis patienten er bevisstløs. Kontakt lege umiddelbart og vis denne etikett eller datablad.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING**PASSEDE SLUKNINGSMIDLER:**

Skum, pulver, karbondioksyd, sand og vanntåke er egnede brannslukningsmidler.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Vannstråle er ikke et egnet brannslukningsmiddel.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Brannfarlig

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Bruk pressluftapparat og øyevern ved eksponering for gass eller røyk.

ANNET:

Steng kilden på en sikker og kontrollert måte. Flytt eller kjøøl med vann beholdere i nærheten av brannen. Kun trent brannpersonell bør benytte vann til kjøling av opphetede flater og beskyttelse av personell.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:**

Innsatspersonell bør benytte personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper/aerosoler.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Miljøskadelig avfall: Må ikke komme i kloakkavløp eller vassdrag/ jord. Kontakt lokalt brannvesen/SFT ved større utslipp.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale, f.eks vermikulit, sand, jord etc. Avfallet oppbevares i lukkede beholdere. Oppsamlet avfall behandles som spesialavfall. Innleveres til godkjent mottakssted/firma.

7. HÅNDBTERING OG OPPBEVARING**HÅNDBTERINGSVEILEDNING:**

Unngå direkte hud- og øyekontakt. God personlig hygiene er viktig. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Røyking forbudt.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres frostfritt. Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn og husdyr.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Xylen	25 / 108	ppm / mg/m ³		H

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av gasser/ aerosoler. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. OBS: Viktig med god personlig hygiene ved kontakt med produktet: Vask hender ofte og bytt arbeidstøy ved gjennomslag. Røyking forbudt.

ÅNDEDRETTSVERN:

Bruk gassmaske med A-filter.

Bruk gassmaske med kombinasjonsfilter A2/P2 ved arbeidsprosesser som utvikler aerosoler.

ØYEVERN:

Bruk vernebriller med sideskjold ved fare for direkte kontakt eller sprut.

HÅNDVERN:

Bruk hansker av Viton eller polyvinylalkohol (PVA er ikke vannbestandig), Bruk gjerne innerhansker av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes. Gjennomtrengningstiden for hanskematerialet vil variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Sørg for at hansken er hel, uten huller og riffer. Skift hansker ofte.

HUDVERN:

Bruk klær med lange ermer og lange ben ved fare for direktekontakt eller sprut.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	aromatisk
FARGE:	Lys gulbrun	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:	°C	KOKEPUNKT:	138-144 °C (Xylen)
TETTHET:	0,90-0,92 g/cm ³	FLAMMEPUNKT:	27 °C
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Emulgerbar	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	482 °C (xylen)
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:	3-7 (1% emulsjon)	DAMP TETTHET:	
LOG Pow:	5,35		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

REAGERER MED:

Unngå høye temperaturer. Røyking forbudt.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann oppstår: CO, CO₂, NO_x og irriterende gasser.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Innånding av høye konsentrasjoner kan forårsake svak irritasjon av luftveiene. Innånding av gasser/aerosoler kan medføre narkotisk effekter: Svimmelhet, døsighet, kvalme, oppkast, hodepine mm.

HUDKONTAKT

Irriterer huden. Kan forårsake uttørring og irritasjonseksem. Inneholder stoffer som tas opp i kroppen gjennom uskadd hud: Xylen

ØYEKONTAKT:

Irriterer øynene. Kan medføre varig øyeskade, dersom førstehjelpen (kap.4) ikke settes inn straks.

SVELGING:

Kan gi magesmerter, kvalme og diaré.

KRONISKE EFFEKTER:

Varig øyeskade kan bli følgen derom førstehjelpen (kap.4) ikke settes inn straks.

ALLERGI:

Produktet anses ikke å være allergifremkallende.

ARVESTOFF:

Produktet anses ikke for å være arvestoffskadelig.

KREFT:

-

REPRODUKSJONSSKADE:

Produktet anses ikke for å være reproduksjonsskadelig.

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:

Overstående giftighetsdata er utledet fra lignende produkter.

ORAL TOKSISITET:

5700-8100 mg/kg LD50 - Hane/ høne

DERMAL TOKSISITET:

>2000 mg/kg LD50 - rotte

INH. TOKSISITET:

LC50 rotte: > 5,12 mg/l

12. MILJØOPPLYSNINGER**MOBILITET:**

Emulgerbar

NEDBRYTBARHET:

Produktet er seint biologisk nedbrytbart. DT50 jord ca. 8 dager ved 25 C. Stabil i vann.

AKKUMULERING:

Log Pow: 5,37 BCF: ca. 1500. Utskillelse er rask: DT50 ca. 1 dag.

Mulighet for bioakkumulering.

ØKOTOKSISITET:

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

LC50 96h regnbueørret: 2,1 mg/l

EC50 48h: daphnia: 1,8 mg/l

IC50 96h alger: 0,63 mg/l

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**FJERNING AV RESTER OG AVFALL:**

Miljøskadelig avfall. Kast ikke rester og tom emballasje i naturen. Behandle rester som angitt i Forskrift om farlig avfall. Uskadeliggjør tomemballasjen.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

Anbefalt EAL-kode: 02 01 08 Landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	1993	KLASSE:	3
FARESEDEL:	3	FARLIG GODS:	ja
EMBALLASJEGRUPPE:	III	FARENR:	30

RID(JERNBANE)			
UN NR:	1993	KLASSE:	3
FARENR:	30	FARLIG GODS:	ja
EMBALLASJEGRUPPE:	III		

IMDG(SJØ)			
UN NR:	1993	KLASSE:	3
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Ja
EMS:	F-E S-E	FORP.GR:	III
MARINE POLL:		SUB.RISK:	9

IATA(FLY)			
UN NR:	1993	KLASSE:	3
ETIKETT:	Flamm. liquid	FARLIG GODS:	ja
SUB.RISK:	9	FORP.GR:	III

PROPER SHIPPING NAME:

Brannfarlig væske n.o.s.(Xylen)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



R-SETNINGER:

R10 Brannfarlig.
 R20 Farlig ved innånding.
 R38 Irriterer huden.
 R41 Fare for alvorlig øyeskade.
 R51/R53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-SETNINGER:

S1/S2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
 S23 Unngå innånding av damper/aerosoler.
 S24/S25 Unngå kontakt med huden og øynene.
 S36/S37/S39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
 S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
 S61 Unngå utslipp til miljøet; Se produktdatablad for ytterligere informasjon.
 Uskadeliggjør tomeemballasjen (se avfallshåndtering).

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS Fabrikkveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R10 Brannfarlig.
 R20/R21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
 R38 Irriterer huden.
 R41 Fare for alvorlig øyeskade.
 R50/R53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.hmslogiconsult.com>