

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 04.02.2020

Erstatter udgave 20.10.2015

**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](mailto:info@nordiskalkali.dk)

Admiral<sup>®</sup>, varemærke registreret af Sumitomo Chem. Co

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

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:** GHS07, GHS08, GHS09; Skin Irrit 2: H315; Asp. Tox 1: H304; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411

**2.2 Mærkningselementer:** Mærkning i overensstemmelse med CLP



Signalord: Fare

Faresætninger:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P280 Bær beskyttelseshandsker

P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P405+102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 04.02.2020

Erstatter udgave 20.10.2015

Admiral 10 EC  
side 2 af 5

2.3 **Andre farer:** Ingen kendt.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

### 3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EC nr.	Konc. i %	Klassificering CLP
Pyriproxyfen	95737-68-1 429-800-1	11,19	Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410
Benzensulfonsyre	932-231- 690194-26-6	>1-<3	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 -	>1-<10	Acute Tox 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Naphtalen	91-20-3 202-049-5	>0,1-<1	Acute Tox 4 H302 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410
Solvent nafta	- 918-811-1	>20	Asp. Tox H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic H411,

Den fulde ordlyd af 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 og øjnene. Kan forårsage lungeskade ved indtagelse.

**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 (CO, NOx) 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.

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 04.02.2020

Erstatter udgave 20.10.2015

Admiral 10 EC  
side 3 af 5

---

## 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.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Spild opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

**6.4 Henvisning til andre punkter:** -

---

## 7. Håndtering og opbevaring:

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå at produktet får kontakt med åben ild og gnister. 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.

**7.3 Særlige anvendelser:** -

---

## 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 eller forklæde, beskyttelsesbriller samt evt. 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 skarp aromatisk lugt

pH: (1 % opløsning) 5,6 ved 20 °C

Flammepunkt: 69 °C, lukket digel.

Vægtfylde (vand=1): 0,92 ved 20 °C.

Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.

Nedbrydningsstemperatur: Aktivstoffet nedbrydes ved 318 °C (kogepunkt for aktivstof).

Dynamisk viskositet: 2,7 mPa.s ved 40 °C.

**9.2 Andre oplysninger:** GIFAP-kode: EC – emulsionskoncentrat

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

**10.1 Reaktivitet:** Stabilt ved normale oplagringsforhold.

**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:

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 04.02.2020

Erstatter udgave 20.10.2015

Admiral 10 EC  
side 4 af 5

---

## Akut toksicitet:

Oral LD <sub>50</sub>	4733 mg/kg (hanrotte)
	3773 mg/kg (hunrotte)
Dermal LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg (rotte)
Inhalation LC <sub>50</sub>	>3,1 mg/l (rotte, 4 timer)

**Irritation:** Irriterende på hud, øjenirriterende.

**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.

---

## 12. Miljøoplysninger:

### 12.1 Toksicitet:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Bier	LD <sub>50</sub> (oral, 48 timer) ( <i>Apis mellifera</i> ): >100 µg/bi
	LD <sub>50</sub> (kontakt, 48 timer) ( <i>Apis mellifera</i> ): 74 µg/bi

Informationer vedrørende analogt produkt:

Fisk	LC <sub>50</sub> /96 timer, regnbueørred: 2,1 mg/l
Dafnier	EC <sub>50</sub> /48 timer, <i>Daphnia magna</i> : 1,8 mg/l
Alger	EC <sub>50</sub> (72 timer) ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 0,064 mg/l
	NOEC (72 timer) ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 0,24 mg/l

Information vedrørende aktivt stof (teknisk vare):

Vandplanter	EC <sub>50</sub> (14 dage) ( <i>Andemad</i> ): >0,18 mg/l
Fugle	LC <sub>50</sub> (akut) ( <i>Mallard duck</i> ): >1906 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (akut) ( <i>Bobwhite quail</i> ): >1906 mg/kg
Regnorme	LC <sub>50</sub> (14 dage) ( <i>Eisenia foetida</i> ): >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*): 501-660

**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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

---

## 14. Transportoplysninger:

**14.1 UN nummer:** 3082

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder pyriproxyfen).

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

**14.3 Transportfareklasse:** 9

**14.4 Emballagegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Marine pollutant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler:** Ej relevant

---

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 04.02.2020

Erstatter udgave 20.10.2015

**Admiral 10 EC**  
side 5 af 5

---

## 15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

---

## 16. Andre oplysninger

Anvendte faresætninger under andre punkter:

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H351	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Denne udgave er ændret i følgende afsnit: 2.2, 3.2, 7.1, 11, 12.1 og 16.

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for 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.