

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 21.09.2015

Erstatter udgave 07.04.2014

**Milbeknock**  
side 1 af 5

## 1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

### 1.1 Handelsnavn: Milbeknock

**1.2 Produkttype:** Bekæmpelsesmiddel / Insektmiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 632-5.  
Emulsionskoncentrat.

**1.3 Leverandør:** Nordisk Alkali  
Anemonevænget 2  
4330 Hvalsø  
Tlf. 46 49 11 71  
[info@nordiskalkali.dk](mailto:info@nordiskalkali.dk)

Milbeknock er registreret af Belchim Crop Protection NV/SA.

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftlinjen 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 stoffet eller blandingen:** GHS 02, GHS07, GHS 08, GHS 09; Flam. Liq 3: H226, Asp. Tox 1: H304, STOT SE, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410.

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



Signalord: Fare

Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer,

Sikkerhedssætninger:

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

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt

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

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af.  
Skyl/brus huden med vand.

P370+P378 Ved brand: Anvend vandtåge, skum, pulver eller kulsyre til brandslukning.

P405+102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 21.09.2015

Erstatter udgave 07.04.2014

Milbeknock  
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
Milbemectin	51570-36-6 -	1	Acute Tox. 4: H302, H332 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410
Aromatiske hydrocarboner, <0,1 % benzene	64742-95-6 265-199-0	10-25	Flam. Liq. 3: H226 Asp. Tox. 1: H304 STOT SE 3: H335, H336 Aquatic Chronic 2: H411
Mineralsk olie	8042-47-5 232-455-8	10-25	Asp. Tox. 1: H404
Cyclohexanone	108-94-1 203-631-1	10-25	Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302, H312, H332 Eye Irrit.2: H318 Skin Irrit.2: H315
2-Hydroxy-4-n- octoxybenzophene	1843-05-6 -	<1 %	Skin Sens 1: H317 Aquatic Chronic 3: H412
Dibutylated hydroxytoluene	128-37-0 -	<1 %	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

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

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand (P303+P361+P353).

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

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

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

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger:** Kan potentielt forårsage neurotoksiske symptomer. Ingen modgift kendt ved indtagelse.

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

## 5. Brandbekæmpelse:

**5.1 Slukningsmidler:** Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 21.09.2015

Erstatter udgave 07.04.2014

Milbeknock  
side 3 af 5

---

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Produktet indeholder brandfarlige komponenter (flammepunkt 47 °C) 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).

**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:** Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. 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:

Grænseværdi for aromatiske hydrocarboner:

Solvent naphtha (petroleum), let aromatisk: TWA 19 ppm (100 mg/m<sup>3</sup>)

Trimethyl benzen: TWA 25 ppm (123 mg/m<sup>3</sup>)

Grænseværdi for mineralsk olie: 5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværdi for cyclohexanon: 10 ppm (40,8 mg/m<sup>3</sup>), (TWA, hud); 20 ppm (81,6 mg/m<sup>3</sup>), (STEL, hud).

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

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

Vask huden efter arbejdet.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Lys gulligbrun, klar væske med esteragtig/sødlig lugt

pH: (1 % opløsning) 3,7

Flammepunkt: 47 °C

Vægtfylde (vand=1): 0,93 ved 20 °C

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 21.09.2015

Erstatter udgave 07.04.2014

Milbeknock  
side 4 af 5

---

Vandopløselighed: Midlet kan emulgeres i vand

Selvantændelsestemperatur: 355 °C

Viskositet: 5,3 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**9.2 Andre oplysninger:** Ingen

---

## 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:** Høje temperaturer (flammepunkt 47 °C).

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke baser, stærke syrer, stærkt iltende stoffer.

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

---

## 11. Toksikologiske oplysninger:

**Akut toksisitet:**

Oral LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg (rotte)

Dermal LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (rotte)

Inhalation LC<sub>50</sub> >6,75 mg/L/4h (rotte)

**Irritation:** Moderat hudirriterende, mildt øjenirriterende (kanin)

**Sensibilitet:** Negativ (guinea pig).

**STOT:** Indeholder hydrocarboner – kan forårsage respirationsirritation og sløvhed

---

## 12. Miljøoplysninger:

**12.1 Toksicitet:**

Informationer vedrørende produktet:

Fisk LC<sub>50</sub>/96 timer, regnbueørred: 0,45 mg/l

Dafnier EC<sub>50</sub>/48 timer, Daphnia magna: 0,42 mg/l

Alger ErC<sub>50</sub>/120 timer, Pseudokirchneriella subcapitata: >89 mg/l

E<sub>b</sub>C<sub>50</sub>/120 timer, 33 mg/l

NOEC, 5,7 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Milbemectin:

DT50 i jord (4 jordtyper): 20-74 dage

DT50 i vand: 11,6, 259,6 og 226,3 dage ved pH 5, 7 og 9

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Milbemectin: Ikke særligt bioakkumulerende. BFC for hel fisk <100 (bluegill)

**12.4 Mobilitet i jord:** Milbemectin: Lavt potentiale

**12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering:** Ej kendt

**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. Emballagen må ikke genbruges.

---

---

## 14. Transportoplysninger:

**14.1 UN nummer:** 1993

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Brandfarlig væske, n.o.s. (indeholder cyclohexanone og aromatiske hydrocarboner)

**14.3 Transportfareklasse:** 3

**14.4 Emballagegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Marine pollutant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler:** Klassificeringskode F1

Produktet er mærket og transporteres efter reglerne for begrænset mængde.

---

## 15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

---

## 16. Andre oplysninger

Anvendte H -sætninger under punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H373	Kan forårsage organskader
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

Ændret i denne udgave i forhold til foregående udgave: Punkt 2, 3, 8, 9, 11 og 12

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.