

**1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG VIRKSOMHED**

- 1.1 Produktnavn: **Propeller**
- Registreringsnr. : 242-37
- Synonym : Propamocarb, 722 g/l SL
- 1.2 Distributør : Nedab ApS  
Bredgade 79  
5492 Vissenbjerg  
Danmark
- Telefon : ++ 45 6447 1866  
Telefax : ++ 45 6447 1877
- 1.3 Fabrikant : AgriChem B.V.  
Koopvaardijweg 9  
4906 CV Oosterhout  
Holland
- Telefon : ++31 (0) 162 431 931  
Telefax : ++31 (0) 162 456 797

**I tilfælde af uheld kontakt Giftlinien – Bispebjerg Hospital  
(telefon 82 12 12 12)**

**2. SAMMENSÆTNING**

CAS-nr.: 24579-73-5: Propamocarb 605 g/l  
CAS-nr.: 25606-41-1: Propamocarb HCL 722 g/l

Risikosætninger: se pkt. 15

**3. FAREIDENTIFIKATION**Effekter på mennesker

Mulighed for skade på barnet under graviditeten  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

Effekter på miljøet

Skadelig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**4. FØRSTEHJÆLP**

- Generel : fjern forurenede klædningsstykker
- Indånding : personen flyttes til frisk luft, og der søges lægehjælp ved fortsat ildebefindende.
- Indtagelse : skyl straks munden og drik rigeligt vand. Søg lægehjælp.
- Øjne : skyl grundigt med vand. Søg lægehjælp.
- Huden : fjern forurenede tøj, vask huden med store mængder vand.

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

- Brandfare : ikke brændbart.
- Slukningsmidler : pulver, kuldioxid, skum og vandtåge.
- Særlige risici : undgå at sprede produktet med slukningsmidlet. Anvend passende slukningsmiddel. Undgå indånding af dampe/gasser.

**6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG UHELD.****6.1 Personlige forholdsregler**

Handsker, beskyttelsesdragt, ansigtsskærm.  
Undgå varme, ild, gnister og andre kilder til antændelse.

**6.2 Miljømæssige forholdsregler**

Undgå udslip til afløb samt overflade- og grundvand.

**6.3 Oprydningsmetoder**

Spild absorbers i sand, jord, savsmuld eller lignende og opsamles i en tæt, lukket beholder. Det opsamlede materiale bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

**7. HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1 Håndtering**

Opbevar produktet i originalemballagen.

**7.2 Opbevaring**

Midlet skal opbevares utilgængeligt for børn og må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares på et tørt og velventileret sted. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.****8.1 Eksponeringskontrol**

Ingen eksponeringsgrænser fastlagt.

**8.2 Personlig beskyttelse**

Ved opblanding er handsker, støvler, beskyttelsesbriller og overtræksbukser eller forklæde påkrævet. Under kørslen skal førhuset være lukket og ventilationsanlægget slukket.

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

- Form : flydende  
Odour : organisk  
Colour : gul  
pH : 4,2  
pH (1%) : 4,7  
Kogepunkt : 100 °C  
Flammepunkt : ikke brandbart  
Massefylde (vand=1) : 1,085 g/ml (20 °C)  
Opløselighed (vand) : fuld opløselig

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

- Kemisk stabilitet : Stabilt ved normal temperatur og tryk.
- Farlige nedbrydningsprodukter : I tilfælde af brand kan der udvikles kvælstof- og kulstofoxider
- Forhold der bør undgås : Oxiderende stoffer.  
Undgå varme, ild, gnister og andre kilder til antændelse.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****Propamocarb.HCL 722 g/l SL**Akut giftighed

- LD<sub>50</sub> akut oral : > 2000 mg/kg  
LD<sub>50</sub> akut dermal : > 4000 mg/kg

Ikke irriterende for øjne og hud

**Propamocarb-HCL**akut giftighed

- LD<sub>50</sub> oral rotte : 2000-2900 mg/kg  
LD<sub>50</sub> oral mus : 2650-2800 mg/kg  
LD<sub>50</sub> oral hund : ca. 1450 mg/kg  
LD<sub>50</sub> oral rotte : >3000 mg/kg  
LD<sub>50</sub> oral mus : >3000 mg/kg  
LC<sub>50</sub> (4t) rotte : >0,0557 mg/l luft

Ikke hud og øjenirriterende(kanin). Ikke hudsensibiliserende

**12. MILJØOPLYSNINGER****Propamocarb.HCl 722 g/l SL**

LC <sub>50</sub> (96t) regnbueørred	:>100 mg/l
EC <sub>50</sub> (48 t) dafnier	:> 100 mg/
E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> (96 t) alger	:115 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> (96 t) alger	:360 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**Propamocarb-HCl**Fugle

LD <sub>50</sub> oral, fasan	:>3050 mg/kg
LD <sub>50</sub> oral, gråand	:> 6290 mg/kg
LC <sub>50</sub> (5 dage) fasan	:> 52000 mg/kg
LC <sub>50</sub> (5 dage) træ vagtel	:> 25000 mg/kg
LC <sub>50</sub> (5 dage) gråand	: 12915 ppm i føden

Fisk

LC <sub>50</sub> (96t) småfisk	:> 100 mg/l
LC <sub>50</sub> (96t) karpe	:155 mg/l
LC <sub>50</sub> (96t) solaborre	:275 mg/l
LC <sub>50</sub> (96t) regnbueørred	:275 mg/l

Bier

LD <sub>50</sub>	:>0,1 mg/bi (formuleret prod. 722 g/l a.s.)
------------------	--

Øvrige

EC <sub>50</sub> (48 t) dafnier	:280 mg/l
E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> (96 t) alger	:560 mg/l
E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> (96 t) alger	:360 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC <sub>50</sub> (96 t) østers	:43,9 mg/l (Crassostrea virginica)
LC <sub>50</sub> (96 t) rejler	:>100 mg/l (Mysidopsis bahia)

Orm

LC <sub>50</sub> (14 d) regnorm	:>1000 mg/kg jord
---------------------------------	-------------------

**13. BORTSKAFFELSE**

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme rengjorte emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skyllevandet hældes op i sprøjten.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

**UN-no.** :

**Korrekt forsendelsesmærkning** :

**Vejtransport (RID/ADR)**

Klasse :  
Label :

**Søtransport (IMDG)**

Klasse :  
Pakkegruppe :  
Havforurenende :

**15. OPLYSNING OM REGULERING**

Faresymboler : Xn



Sundhedsskadelig

**Risikosætninger:**

R63	: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
R43	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R52/53	: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Sikkerhedsforskrifter:**

S23	: Undgå indånding af aerosoltåger.
S24	: Undgå kontakt med huden.
S37	: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**Anvendelsesbegrænsning:**

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler, salat, tomat dyrket i stenudd samt prydplanter i væksthuse og på friland.

**16. ANDEN INFORMATION**

De ovenfor anførte oplysninger er anført som korrekte efter vor bedste overbevisning ud fra aktuelle tilgængelige data. Vi giver imidlertid ingen garanti på instruktioner, anbefalinger og forslag. Eftersom brugerens arbejdsforhold er uden for vor kendskab og kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Vi påtager os derfor ikke ansvar for tab eller skade forårsaget af brug af disse oplysninger.