

**PREVICUR N**Udgave 2 / DK
102000000806

1/6

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**Produkt information**

Handelsnavn	PREVICUR N
Produkt kode (UVP)	05933765
Middeltype	Svampemiddel
Firma	Bayer CropScience, Bayer A/S Nørgaardsvej 32 2800 Kgs. Lyngby Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayercropscience.com
Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

2. FAREIDENTIFIKATION**Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet**

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

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**Kemiske karakter**

Vandopløseligt koncentrat (SL)
66.5% Propamocarb hydrochloride (722 g/l)

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. / EF-Nr.	Symbol(er)	R-sætning(er)	Koncentration [%]
Propamocarb hydrochlorid	25606-41-1 247-125-9	Xi	R43	66,50

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**Generelt råd**

Forurennet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

Indånding

Søg frisk luft.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.



PREVICUR N

Udgave 2 / DK
102000000806

2/6

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Er man kommet til at synke stoffet, bør opkastning ikke fremtvinges. Tilkald læge. Skyl munden og lad personen drikke vand i små slurke. Indtag aktivt kul.

Meddelelse til læge

Symptomer

Følgende symptomer kan opstå:, Sløvhed, Ataksi, spasme

Risiko

Dette produkt, selvom det er en carbamat, er IKKE en cholinesterrase inhibitor.

Behandling

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Vandtåge
Sand
Tørt pulver
Kulsyre (CO₂)
Skum

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende frigøres:

Kulmonoxid (CO)
Chlorbrinte (HCl)
Nitrogenoxider (NO_x)

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Afkøl lukkede beholdere/ tanke i nærheden af branden med vandtåge.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.
Hvis produktet forurener floder, søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

Metoder til oprydning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel).
Opsaml og anbring produktet i en tætsluttet beholder med korrekt etiket.

Øvrige råd

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PREVICUR N**Udgave 2 / DK
102000000806

3/6

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**Håndtering**

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse
Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere
Opbevar i original beholder.
Holdes væk fra direkte sollys.
Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring
Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Egnede arbejdsmaterialer
HDPE (high density polyethylene)

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Personlige værnemidler - Slutbruger**

Generelt råd	I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales det at anvende nedenstående værnemidler. Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): anvend støvler og overtræksbukser, handsker skal medbringes og anvendes ved risiko for kontakt med produktet. Ved opblanding se venligst nedenstående.
Beskyttelse af åndedrætsorganer Beskyttelse af hænder	Fuldmaske med kombinationsfilter A2/P3 Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40mm). Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Dette gælder også før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.
Beskyttelse af øjne	Sikkerhedsbriller med sideskærme
Hud- og kropsbeskyttelse	Beskyttelsesdragt
Hygieniske foranstaltninger	Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Efter arbejdet vaskes omgående hænder, i givet fald brusebad.

9. FYSISK-KEMISK EGENSKABER

**PREVICUR N**Udgave 2 / DK
102000000806

4/6

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

Udseende

Form	flydende, klar
Farve	næsten farveløs
Lugt	svagt mærkbar

Sikkerhedsdata

pH	2 - 4 ved 100 % (20 °C)
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	ca. 100 °C
Flammepunkt	> 100 °C Flammepunkt ikke bestemt - bestemmelse på grundlag af kogepunkt.
Selvantændelsestemperatur	Produktet er ikke selvantændeligt.
Massefylde	ca. 1,09 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	helt blandbar
Viskositet, dynamisk	34,23 mPa.s ved 20 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.
--------------------	---

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet ved indtagelse	LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	LC50 (rotte) > 4,95 mg/l Eksponerings varighed: 4 h
Akut toksicitet ved hudkontakt	LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation. (kanin)
Øjenirritation	Ingen øjenirritation. (kanin)
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD Test retningslinje 406, Buehler test
Sensibilisering	allergifremkaldende (mus) OECD test Guideline 429, assay på lokale lymfeknuder (LLNA) Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

12. MILJØOPLYSNINGER**Økotoksiske virkninger**

**PREVICUR N**Udgave 2 / DK
102000000806

5/6

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)) > 92 mg/l Statisk test; Eksponerings varighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof propamocarbhydrochlorid.
Toksicitet overfor dafnier	EC50 (Daphnia magna) > 106 mg/l Statisk test; Eksponerings varighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof propamocarbhydrochlorid.
Toksicitet overfor alger	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 85 mg/l Eksponerings varighed: 72 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof propamocarbhydrochlorid.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

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.

Affaldskort nr.

|| 020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til nationale og international transport bestemmelse er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Propamocarb hydrochlorid

Mærkning og klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Klassificering:

Mærkningspligtig

Symbol(er)

Xn

Sundhedsskadelig



R-sætning(er)

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R63

Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

R52/53

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



PREVICUR N

Udgave 2 / DK
1020000008066/6
Revisionsdato: 07.07.2009
Trykt den: 07.07.2009

S-sætning(er)

S 2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S23	Undgå indånding af aerosol-tåger.
S24	Undgå kontakt med huden.
S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S36	Brug særligt arbejdstøj.
S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Særlig mærkning

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Nationale forskrifter

Registreringsnummer 18-431

Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

Anvendelsesområde

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampeangreb i tomater dyrket i stenuld og salat dyrket i vækstshus og på friland samt pryddplanter i væksthuse og på friland.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i salat ikke anvendes senere end 21 dage før høst og i tomater i stenuld ikke senere end 3 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

(Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand / Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.)

Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06.04.2005 ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke.

Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.