



PREVICUR N

Version 1 / S
102000000806

1/9

Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn PREVICUR N
Produktkod (UVP) 05933765

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Svampmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Bayer AB, Bayer CropScience
Arne Jacobsens Allé 13
2300 København S
Danmark

Telefon (+45) 45 23 50 00
Telefax (+45) 45 23 52 60
Ansvarig avdelning E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 020 99 60 00 eller 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

R43

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EU-riktlinjer av farliga preparat 1999/45/EG.

Märkningspliktig.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- propamokarb-hydroklorid

Symbol(er)



Xi Irriterande

R-fras(er)

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

**PREVICUR N**Version 1 / S
102000000806

2/9

Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012

S-fras(er)

S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S24	Undvik kontakt med huden.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.

2.3 Andra faror

Inga andra risker kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Kemisk natur**Vattenlösligt koncentrat (SL)
66.5% Propamocarb hydrochloride (722 g/l)**Farliga komponenter**R-fras(er) enligt EEC-Direktiv 67/548/EEG
Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Namn	CAS-nr. / EG-nr.	Klassificering		Koncentration [%]
		EEC-Direktiv 67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008	
propamokarb- hydroklorid	25606-41-1 247-125-9	R43	Skin Sens. 1, H317	66,50

Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser/ faroangivelser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän rekommendation**

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Inandning

För den skadade till frisk luft och håll personen i vila.

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda



PREVICUR N

Version 1 / S
102000000806

3/9
Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012

Följande symptom kan uppträda: Letargi, Ataxi, Kramp

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Risker

Denna produkt, trots att den är en karbamat, är INTE en kolinesterashämmare.

Behandling

Det föreligger inte någon specifik motgift.

Behandla symptomatiskt.

Magsköljning krävs normalt inte. Om en större mängd (mer än en munfull) har förtärs skall aktivt kol och natriumsulfat ges.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel

högvolyms vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand:

Kolmonoxid (CO)

Väteklorid (HCl)

Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är beroende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.

Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor.

Undvik att äta, dricka eller röka vid omhändertagande av spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

**PREVICUR N**Version 1 / S
102000000806

4/9

Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Rengöringsmetoder**

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett.

Övrig information

Kontrollera även om några särskilda lokala procedurer är tillämpliga.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7.

För information om personlig skyddsutrustning, se Kapitel 8.

För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Råd för säker hantering**

Sörj för lämplig ventilation.

Råd för skydd mot brand och explosion

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta genast händerna efter arbetet. Duscha eventuellt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Förvara i originalbehållare.

Skydda mot frost.

Förvara åtskilt från direkt solljus.

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
propamokarb-hydroklorid	25606-41-1	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)



PREVICUR N

Version 1 / S
102000000806

5/9

Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning - Slutanvändare

Allmän rekommendation Följ alla instruktioner på etiketterna.

Andningsskydd Andningsskydd med kombinationsfilter A2/P2

Handskydd Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm). Tvätta om förorenade. Kasserad vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta alltid händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten.

Ögonskydd Skyddsglasögon med sidoskydd

Hud- och kroppsskydd Skyddsdräkt
Gummistövlar

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande, klar
Färg	färglös till ljusgul
Lukt	svagt märkbar
pH-värde	2,0 - 4,0 vid 100 % (23 °C)
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	ca. 100 °C
Flampunkt	> 100 °C Ingen flampunkt - bestämning utförd upp till kokpunkten.
Självantändningstemperatur	Produkten är varken självantändlig.
Densitet	ca. 1,09 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	fullständigt blandbar
Viskositet, dynamisk	34,23 mPa.s vid 20 °C

9.2 Annan information

Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.



PREVICUR N

Version 1 / S
102000000806

6/9

Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Förvaras endast i originalförpackningen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet	LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	LC50 (råtta) > 4,95 mg/l Exponeringstid: 4 h
Akut dermal toxicitet	LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin)
Ögonirritation	Ingen ögonirritation (kanin)
Allergiframkallande egenskaper	Ej sensibiliserande. (marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test Sensibiliserande (mus) OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay) Kan ge allergi vid hudkontakt.

Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

Propamokarb-hydroklorid orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

Bedömning mutagenicitet

Propamokarb-hydroklorid var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

Bedömning carcinogenicitet

Propamokarb-hydroklorid var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Bedömning reproduktionstoxicitet

Propamokarb-hydroklorid orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

Bedömning utvecklingstoxicitet

Propamokarb-hydroklorid orsakade utvecklingstoxicitet endast vid doser toxiska för



PREVICUR N

Version 1 / S
102000000806

7/9

Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012

moderdjura. Utvecklingseffekterna sett med Propamokarb-hydroklorid är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet	LC50 (Lepomis macrochirus (Solabborre)) > 92 mg/l statiskt test; Exponeringstid: 96 h Angiven avser det tekniska ämnet propamocarb-hydroklorid.
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Vattenloppa (Daphnia magna)) > 106 mg/l statiskt test; Exponeringstid: 48 h Angiven avser det tekniska ämnet propamocarb-hydroklorid.
Toxicitet för vattenväxter	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 85 mg/l Exponeringstid: 72 h Angiven avser det tekniska ämnet propamocarb-hydroklorid.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet Ej tillämpligt för den blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ej tillämpligt för den blandningen.

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ej tillämpligt för den blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej relevant eftersom ingen kemikaliesäkerhetsrapport behövs.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information
Inga andra effekter finns att nämna.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester:

Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:

Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hällas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.

Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.

Sätt på locket.

Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.

Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.



PREVICUR N

Version 1 / S
102000000806

8/9

Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012

Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.
Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är droptorr.

Tomemballage :
Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 173 85, www.svepretur.se.

Avfallsnummer

020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet.
Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

14.1 – 14.5 Ej tillämbart.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer

3471

Registreringsnummer

BEHÖRIGHETSKLASS: 2 L

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av gurka, tomat, sallat och prydnadsväxter.

Behandling av ätliga växter får ej ske senare än 21 dagar före skörd.

Läs etiketten före användning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3



PREVICUR N

Version 1 / S
102000000806

9/9
Revisionsdatum: 17.12.2012
Tryckdatum: 17.12.2012

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 453/2010 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Orsak för revidering: Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 453/2010.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.