

SIKKERHETSDATABLAD

Previcur N

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 12.02.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Previcur N

Artikkelnr. 05933765

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Soppmiddel

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Bayer AS - Bayer Cropscience

Besøksadresse Treideneveien 14

Postadresse Postboks 43

Postnr. 3165

Poststed Tjøme

Land Norge

Telefon 33 39 04 04

Telefaks 33 39 38 41

E-post svein.bakken@bayer.com

Hjemmeside <http://www.bayercropscience.no>

Org. nr. 923984739

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: (+47) 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC R52

Klassifisering merknader Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

2.2. Etikettinformasjon

R-setninger R52 Skadelig for vannlevende organismer.

S-setninger S 1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Annen merkeinformasjon Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Kan gi en allergisk reaksjon.

Sammensetning på merkeetiketten Propamocarb hydrochloride: 66,50 %

2.3 Andre farer

Andre farer Ingen andre kjente farer.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Propamocarb hydrochloride	CAS-nr.: 25606-41-1 EC-nr.: 247-125-9	R43 Skin Sens. 1; H317	66,50 %
Beskrivelse av blandingen	Kjemiske beskaffenhet Vannoppløselig konsentrat (SL) Propamokarb hydrogenklorid (722 g/l) Farlige komponenter R-setning(er) ifølge EØF-direktiv 67/548 Fareutsagn i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006		
Komponentkommentarer	For fullstendig tekst til R setningene/ faresetningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.
Hudkontakt	Vask av med såpe og vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Skyll munnen. Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Forsinkede symptomer og virkninger Følgende symptomer kan opptre: Letargi, Ataksi, Krampe

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Risikoer Dette produktet er en karbamat, men er likevel IKKE en cholinesterase-hemmer. Behandling Det er ingen spesifikk motgift. Behandles avhengig av symptomer. Mageskylling er normalt ikke nødvendig. Hvis en betydelig mengde (mer enn en munnfull) er svelget, gis aktivert kull og natriumsulfat.
-------------------	--

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkemikalier eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmidler	Vannstråle med høyt volum

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes: Karbonmonoksid (CO) Hydrogenklorid (HCl) Nitrogenoksider (NOx)
-------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Brannslukningsmetoder	Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Når du håndterer søl, må du ikke spise, drikke eller røyke.
---	--

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.
--	---

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett.
Annen informasjon	Se også etter lokale prosedyrer.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Informasjoner ang. sikker håndtering se kapittel 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se kapittel 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se kapittel 13.
-------------------	---

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for skikkelig ventilasjon.
------------	---------------------------------

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Råd om generell yrkeshygiene	Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hendene umiddelbart etter arbeid, og ta en dusj hvis det er nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i originalbeholder. Beskytt mot frost. Hold unna direkte sollys. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
Forhold som skal unngås	Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Se etiketten eller brosjyren.
------------------------	-------------------------------

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propamocarb hydrochloride	CAS-nr.: 25606-41-1 EC-nr.: 247-125-9	8 t.: 1,1 mg/m ³ TWA OES BCS*	

DNEL / PNEC

Annen informasjon	*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)
-------------------	--

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkeelse 0,40 mm). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasseres straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask alltid hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebriller med sideskjermer
---------	-------------------------------

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Vernedrakt Gummistøvler
----------------------------	----------------------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Følg bruksanvisningen på etikettene.
-------------------	--------------------------------------

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	flytende, klar
Farge	fargeløs til lysegul
Lukt	svakt merkbar
pH (handelsvare)	Verdi: 2,0-4,0 Testmetode: ved 100% Test temperatur: 23 Enhet: °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke noe flammepunkt – fastsettelse utført opptil kokepunktet.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,09 g/cm ³ Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	fullstendig blandbar
Kommentarer, Selvantennelighet	Produktet er ikke selvantennelig.
Kommentarer, Viskositet	Viskositet, dynamisk 34,23 mPa.s ved 20 °C

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.
-------------	---

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
-------------------------	--

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Kun oppbevares i den originale emballasjen.
----------------------------	---

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.
-----------------------------	--

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksiologiske effekter

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: > 4,95 mg/l Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 h

Forsinket / Repeterende

Generelt	Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD 406, Buehler test Sensibiliserende (mus) OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA) Kan gi allergi ved hudkontakt.
Hudkontakt	Ingen hudirritasjon (kanin)
Øyekontakt	Ingen øyeirritasjon (kanin)
Gjentatte toksisitet doser	Propamocarb hydrochloride forårsaket ikke spesifikk målorgantoksitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Propamocarb hydrochloride var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.
Arvestoffskader	Propamocarb hydrochloride var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.
Fosterskadelige egenskaper	Propamocarb hydrochloride forårsaket bare utviklingstoksitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Propamocarb hydrochloride er relatert til toksisitet hos moren.
Reproduksjonsskader	Propamocarb hydrochloride førte ikke til reproduktiv toksitet i en to-generasjons studie i rotter.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 92 mg/l Testmetode: LC50 Fiske art: Lepomis macrochirus Solabbor Varighet: 96 h Test referanse: Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel propamocarbhydroklorid.
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 85 mg/l Testmetode: IC50 Alge art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 72 h Test referanse: Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel propamocarbhydroklorid.
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 106 mg/l Testmetode: EC50 Daphnia art: Daphnia magna Varighet: 48 h Test referanse: Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel propamocarbhydroklorid.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet Ikke anvendbar for denne blandingen.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Ikke anvendbar for denne blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke anvendbar for denne blandingen.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke relevant da ingen kjemisk sikkerhetsrapport er nødvendig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen andre virkninger er oppgitt.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevernrester må innleveres til mottak for spesialavfall.

Avfallskode EAL EAL: 020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer, Norsas: 7111

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.
Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier.
Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

14.2. UN varenavn

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Kommentarer Andre opplysninger
WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 2007.128

Bruksområde
Les etiketten før bruk.
Vask hender og ansikt grundig etter håndtering.
Inneholder 3-dimethylaminopropylamin. Kan gi en allergisk reaksjon.

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R52 Skadelig for vannlevende organismer.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Utfyllende opplysninger

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 453/2010 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon: Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 453/2010.

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Bayer AS - Bayer Cropscience