



PROPLANT

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 27/06/2011 Bearbetningsdatum: 22/02/2013

Ersätter: 20/10/2011

Version: 9.2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : PROPLANT
Produktkod : CA701337
Synonymer : Propamocarb hydrochloride 722 g/L SL

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Jordbruk.
bekämpningsmedel
Användning av ämnet eller beredningen : Svampdödande medel (fungicid)

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AGRI PHAR S.A. Distributör:
Rue de Renory, 26/1 Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö
B-4102 Ougrée - Belgium Tel: 040 - 680 85 30 Fax: 040 - 93 84 00
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49 info@nordiskalkali.se www.nordiskalkali.se
info@agriphar.com - <http://www.agriphar.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)
112 (European Emergency Number)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)
Worldwide	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

R43
För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

PROPLANT

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
Farliga komponenter : Propamocarb HCl
Farohänvisningar (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Säkerhetskänvisningar (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P261 - Undvik att inandas ångor
P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till Nationala föreskrifter
EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Propamocarb HCl	(CAS nr)25606-41-1 (EC nr)247-125-9	64 - 68	R43

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	(CAS nr)25606-41-1 (EC nr)247-125-9	64 - 68	Skin Sens. 1, H317

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Första hjälpen efter inandning : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid andningsbesvär ges syre. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.
Första hjälpen efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkallar inga kräkningar. Tillkalla genast läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). Vattendimma.
Olämpligt släckningsmedel : Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej antändbar.

PROPLANT

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Icke flamma. Rökning förbjuden.
Släckinstruktioner	: Evakuera och begränsa tillträde. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.
Skydd under brandbekämpning	: Bär kemskyddsdräkt. Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.
Annan information	: Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : När läckor och utsläpp inträffar får endast skyddad personal stanna kvar på området.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Lämpliga skyddskläder, handskar samt ögon- och ansiktsskydd skall användas. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.
Planeringar för nödfall	: Utrym området. Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera damm- och/eller ångkoncentrationer. kalla en sakkunnig. Avlägsna varje möjlig antändningskälla.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.
------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Förhindra utbredning i kloakledningar. Dämn upp och samla upp stora landutsläpp genom att blanda med inerta korniga fasta ämnen.
Rengöringsmetoder	: Kollekt spill i lämpliga behållare.
Annan information	: Speciell halkfara vid spill av produkten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Begränsning av exponeringen/personligt skydd. Avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	: Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.
Hanteringstemperatur	: vid rumstemperatur
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Jorda väl. Explosionsskyddade anläggningar, apparater, utsugningsanläggningar används.
Lagringsvillkor	: Skydda mot direkt solbestrålning.
Icke blandbara produkter	: Starka syror. Starka alkaliföreningar. Oxidationsmedel, stark.
Maximal lagringstid	: 2 År
Lagringstemperatur	: > -10 °C
Lagringsplats	: Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Magasin skall planeras, t.ex. markbehållare utan avlopp.
Förpackningsmaterial	: Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras försluten.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

PROPLANT

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Gasmask. Skyddsglasögon.



Handskydd : Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. NBR (Nitrithandskar). Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Skyddsglasögon : ansiktsskydd. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.

Hudskydd : Hudskyddsutrustning anpassade till förhållandena skall finnas att tillgå.

Andningskydd : Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningskydd användas.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom.

Annan information : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Färg : färglös. ljusgul.

Lukt : Fruktsmag.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : 5,33 (1%, 25°C)

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Fryspunkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : Ingen flampunkt - mätningar genomfördes upp till kokpunkten.

Självantändningstemperatur : > 400 °C

Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Densitet : 1,08 g/ml (20°C)

Löslighet : Lös i vatten.

Log Pow : Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga

Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper : Inget prov erfordras eftersom i molekylen inte finns några grupper, som låter dra slutsatser på möjliga explosiva egenskaper.

Brandfrämjande egenskaper : ej oxiderande.

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

När ämnet utsätts för värme kan det snabbt sönderdelas och avge farliga gaser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden. Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot direkt solbestrålning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.

PROPLANT

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starkt oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning till sönderdelning, avger det farlig ångor. Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid. Kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

PROPLANT	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,01 mg/l/4u

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH: 5,33 (1%, 25°C)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH: 5,33 (1%, 25°C)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

PROPLANT	
LC50 fiskar 1	> 140 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 140 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alger)	182 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
ErC50 (andra vattenväxter)	5940 mg/l (Lemna Gibba)

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LC50 fiskar 1	> 99 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
LC50 fiskar 2	> 92 (96h Lepomis macrochirus)
ErC50 (alger)	> 85 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (andra vattenväxter)	> 18 mg/l (14d Lemna Gibba)
NOEC (kronisk)	> 6,3 mg/l (32d Lepomis macrochirus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
BCF fiskar 1	3,2 - 4,7 mg/g
Log Pow	-1,36
Bioackumuleringsförmåga	Det uppträder ingen betydande bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

PROPLANT	
Ytspänning	70,2 mN/m (20°C)

PROPLANT

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Ytterligare Information : Medlet och/eller dess behållare får ej släppas ut i vattendrag. (Apparater till utbytet rengörs inte i närheten av vattendrag / indirekt utsläpp genom gatuavlopp undviks.). Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.4. Insjötransport

Ingen tillgänglig extra information

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga bilaga XVII restriktioner
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

Seveso :

15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

PROPLANT

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

12.1 Ecotoxicity. Säkerhetshänvisningar (CLP).

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar::

Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, farokategori 1
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt

Säkerhetsdatablad EU (REACH bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten