

**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**

Huvudanvändningskategori : Professionellt bruk  
 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**

Arysta LifeScience Benelux  
 Rue de Renory 26/1  
 B-4102 Ougrée - Belgium  
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[sdsin@arysta.com](mailto:sdsin@arysta.com) - <http://www.arystalifescience.com>

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	112 – Begär Giftinformation (National)	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**
**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Hudsensibilisering, farokategori 1 H317

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning  
 Farliga komponenter : Propamocarb HCl  
 Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 Skyddsangivelser (CLP) : P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...  
 P261 - Undvik att inandas spray.  
 P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
 P280 - Använd ögonskydd, ansiktsskydd, skyddshandskar.  
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till Återvinningsplats

EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
 Extra fraser : SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

# PROPLANT

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Förordning i Skandinaviska länder

#### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 4655

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	(CAS nr) 25606-41-1 (EC nr) 247-125-9	72	Skin Sens. 1, H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

# PROPLANT

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Bär personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Lagringstemperatur : > -10 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)			
	naturgummi	5 (> 240 minuter)			
	Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minuter)			
	Polyvinylchlorid (PVC)	5 (> 240 minuter)			

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Tillstånd : Vätska
- Färg : färglös. ljusgul.
- Lukt : Fruktig.
- Luktgräns : Gäller inte  
Gäller inte
- pH : 5,33 (1%, 25°C)
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Gäller inte
- Relativ evaporationshastighet (eter=1) : Gäller inte
- Smältpunkt : Gäller inte
- Frys punkt : Gäller inte

# PROPLANT

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Kokpunkt	: Gäller inte
Flampunkt	: Ingen flampunkt - mätningar genomfördes upp till kokpunkten.
Självantändningstemperatur	: > 400 °C
Sönderfalltemperatur	: Gäller inte
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Gäller inte
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,08 g/ml (20°C)
Löslighet	: Lösli i vatten. Gäller inte.
Log Pow	: Gäller inte
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	: Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Gäller inte

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: 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
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat

# PROPLANT

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

PROPLANT	
LC50 fiskar 1	> 140 mg/l (96h Salmo gairdneri)
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	> 92 mg/l (96h Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 85 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronisk fisk	6,3 mg/l (32d Pimephales promelas)
NOEC kronisk kräftdjur	12,3 mg/l (21d Daphnia magna)
EbC50, Lemna gibba, Kronisk giftighet	> 18 mg/l (14 dagar)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

PROPLANT	
Log Pow	Gäller inte

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. Rörlighet i jord

PROPLANT	
Ytspänning	70,2 mN/m (20°C)

#### 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

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

# PROPLANT

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen tillgänglig extra information		

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inte reglerad

#### - Sjötransport

Inte reglerad

#### - Flygtransport

Inte reglerad

### 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

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Seveso Informationer : Directive 2012/18/EU (SEVESO III): Not classified

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.3	Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	Tillfogad	
15.1	Svenskt produktregistreringsnummer	Tillfogad	
15.1	Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar	Tillfogad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, farokategori 1
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
--------------	------	-----------------

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : EU - Europa; SE - Sverige

Säkerhetsdatablad EU (REACH bilaga II)

# PROPLANT

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

---

*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*