

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
 Navn : Propamocarb 722 g/L SL  
 Handelsnavn : PROPLANT  
 Produktkode : CA701337 DK

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse  
 Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Plantebeskyttelsesmidler  
 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Fungicid

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
 Reproduktionstoksicitet, kategori 2 H361d  
 Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4 H413  
 H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Advarsel  
 Farlige indholdsstoffer : Propamocarb HCl  
 Faresætninger (CLP) : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
 H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P261 - Undgå indånding af spray.  
 P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj.

# PROPLANT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
	P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
	P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
	P362+P364 - Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
	P405 - Opbevares under lås.
	P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i henhold til de lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser
EUH-sætninger	: EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Ekstra sætninger	: SP1 - Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dette blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	(CAS nr) 25606-41-1 (EC-nummer) 247-125-9	69 - 73	Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis åndedrættet er besværet, giv oxygen (ilt). Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.
Førstehjælp efter hudkontakt	: I tilfælde af kontakt med huden tages tilmudset tøj straks af, og der vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Vask huden med store mængder vand. Alt tilmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Vask straks med store mængder vand, også under øjenlågene. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

# PROPLANT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelsestøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer farezonen. Sørg for tilstrækkelig ventilation til at nedbringe støv- og/eller dampkoncentrationen. Spørg en ekspert til råds. Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brug røgdykkerapparat, gummistøvler og kraftige gummihandsker. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

Andre oplysninger : Undgå spild af produkt, som kan forårsage glidning og fald. Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. Bortskaffelse. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Produktet skal håndteres ifølge god arbejds-hygge og sikkerhedsprocedurer. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udløb til overfladevand eller kloak. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Holdes væk fra direkte sollys. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Lagertemperatur : > -10 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af hænder:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Handsker af nitrilgummi

#### Beskyttelse af øjne:

Ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller

#### Beskyttelse af krop og hud:

Sørg for hudværn, der er egnet til anvendelsesforholdene

# PROPLANT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb. Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: farveløs. lysegul.
Lugt	: Frugtagtig.
Lugtgrænse	: Ikke anvendelig Ikke anvendelig
pH	: 5,33 (1%, 25°C)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighed (æter=1)	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Intet flammepunkt - måling blev gennemført indtil kogepunktet.
Selvantændelsestemperatur	: > 400 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ikke anvendelig
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,08 g/ml (20°C)
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Log Pow	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen test nødvendig, da der i molekylet ikke findes kemiske grupper, som tyder på mulige eksplorative egenskaber.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret

# PROPLANT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

PROPLANT	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,01 mg/l/4 timer

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret.

pH: 5,33 (1%, 25°C)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

pH: 5,33 (1%, 25°C)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PROPLANT	
LC50 fisk 1	> 140 mg/l (96h <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50 Daphnia 1	> 140 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 (alger)	182 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i> )
ErC50 (andre vandplanter)	5940 mg/l ( <i>Lemna Gibba</i> )

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LC50 fisk 1	> 92 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i> )
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 (alger)	> 85 mg/l (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
NOEC kronisk, fisk	6,3 mg/l (32d <i>Pimephales promelas</i> )
NOEC kronisk, skaldyr	12,3 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i> )
EbC50, <i>Lemna gibba</i> , Kronisk	> 18 mg/l (14 dage)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

PROPLANT	
Log Pow	Ikke anvendelig

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
BCF fisk 1	3,2 - 4,7 mg/g
Log Pow	-1,36
Bioakkumuleringspotentiale	Der er ingen bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

PROPLANT	
Overfladespænding	70,2 mN/m (20°C)

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

# PROPLANT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Må ikke kommes i kloakken. Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald. Bortskaf indholdet/holderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.4. Emballagegruppe</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke reguleret

#### - Søfart

Ikke reguleret

#### - Luftfart

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

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

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og kræftfarlige stoffer ved arbejde med stoffer og materialer følges

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

# PROPLANT

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Angivelse af ændringer:

12.1 Toksicitet. Sikkerhedssætninger (CLP).

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Repr. 2	H361d	Ekspertvurdering
Aquatic Chronic 4	H413	Ekspertvurdering

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark;EU - Europa

Sikkerhedsdatablad EU (REACH bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber*