

L140520 DENM/11L



***Insektmiddel***

*Må kun anvendes til indendørs  
bekæmpelse af kakerlakker og  
andre insekter*

Product names marked @ or ™, the  
SYNGENTA Logo and the CP FRAME  
are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L

**syngenta**®



### Insektmiddel

Må kun anvendes til indendørs bekæmpelse af kakerlakker og andre insekter.

### ADVARSEL

**For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.**

Farlig ved indånding (R20).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til indendørs bekæmpelse af kakerlakker og andre insekter. Må ikke**

**anvendes i stalde, fjerkræhuse, væksthuse og lignende. Borde, hylder og flader, hvor levnedsmidler tilberedes eller opbevares, må ikke behandles. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og i andre doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Opbevares utilgængeligt for børn (S2).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).**

**Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker (S36/37).**

**Førstehjælp:** Se sikkerhedsdatabladet punkt 4.

**Bortskaffelse:** Se sikkerhedsdatabladet punkt 13.

Insektmiddel nr. 1-171

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

**Nettoindhold:** 1 liter

Flydende (kapsel suspension)

**Analyse:** Lambda-cyhalothrin 100 g/l (9,7% w/w)

Fabr.nr.:

**Syngenta Crop Protection A/S**

Strandlodsvej 44

2300 København S

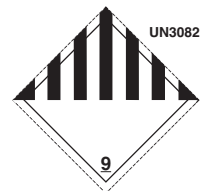
Tel. 32 87 11 00



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig



ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S., (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND  
SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS)



5 707239 200922



### Insektmiddel

Må kun anvendes til indendørs bekæmpelse af kakerlakker og andre insekter.

### ADVARSEL

**For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.**

Farlig ved indånding (R20).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til indendørs bekæmpelse af kakerlakker og andre insekter. Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse, væksthuse og lignende. Borde, hylder og flader, hvor levnedsmidler tilberedes eller opbevares, må ikke behandles. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og i andre doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Opbevares utilgængeligt for børn (S2).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).**

**Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker (S36/37).**

**Førstehjælp:** Se sikkerhedsdatabladet punkt 4.

**Bortskaffelse:** Se sikkerhedsdatabladet punkt 13.

Insektmiddel nr. 1-171

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

**Nettoindhold:** 1 liter

Flydende (kapsel suspension)

**Analyse:** Lambda-cyhalothrin 100 g/l (9,7% w/w)

Fabr.nr.:

**Syngenta Crop Protection A/S**

Strandlodsvej 44

2300 København S

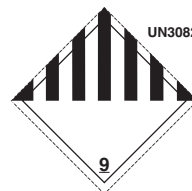
Tel. 32 87 11 00



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig



ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND  
SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS)



5 707239 200922

## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	Lambda-cyhalothrin 100 g/l (9,7% w/w)
Formulering	Flydende (kapsel suspension)
Fareklasse	Sundhedsskadelig (Xn), Miljøfarlig (N)
Emballage	12 x 1 liter
Opbevaring	Frostfrit og ikke over 35°C

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til indendørs bekæmpelse af kakerlakker og andre insekter.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse, væksthuse og lignende. Borde, hylder og flader, hvor levnedsmidler tilberedes eller opbevares, må ikke behandles. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og i andre doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

**Godkendt anvendelsestidspunkt:** Ved angreb.

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Demand® 10 CS er et flydende bredtvirkende kontaktmiddel mod insekter. Demand® 10 CS tilhører gruppen af syntetiske pyrethroider og virker effektivt ved direkte kontakt mellem aktivstof og insekt, samt når insekter suger eller gnaver på behandlet materiale.

Det virksomme stof i Demand® 10 CS lambda-cyhalothrin er mikro-indkapslet og frigøres langsomt gennem kapselvæggen. Dette gør, at Demand® 10 CS efter udsprøjtningen ikke

adsorberes til behandlede flader, og produktet får herved en god langtids-effekt; dette gælder ikke mindst på vanskelige flader som f.eks. vinyl og malede flader. Mikrokapslerne hæfter sig til insektets krop og aktivstoffet vil give en hurtig knock-down effekt og død. Demand® 10 CS er ikke repellerende, skadedyrene søger derfor ikke bort fra de behandlede områder. Der er ikke set problemer med resistens.

## 05 Dosering og sprøjtetidspunkt

**Optimalt sprøjtetidspunkt:** Sprøjtning ved begyndende angreb giver den bedste effekt.

KRAFTIGE ANGREB	SVAGE ANGREB
50 ml i 5 liter vand	25 ml i 5 liter vand
5 liter rækker til 200 m <sup>2</sup>	

## 06 Sprøjteteknik, rengøring mm

Ryst beholderen før brug. Fyld tanken halvt med vand. Tilsæt ønsket mængde Demand® 10 CS under omrøring. Tilsæt herefter resten af den ønskede vandmængde. Sprøjtevæsken omrøres inden sprøjtearbejdet påbegyndes.

### Rengøring af sprøjteudstyr

Rengør sprøjten grundigt udvendigt og indvendigt umiddelbart efter brug. HUSK, at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, dræn eller kloakker.

### Bortskaffelse af tom emballage

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning. Den tomme beholder bør skylles 3 gange inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genanvendes.

### 07 **Optimale virkningsforhold**

Effekten af Demand® 10 CS ses mellem 1 til 24 timer efter behandling, afhængig af hvilken overflade som behandles. Ofte ses fuld effekt efter 1½ time. Efter indtørring kan man færdes i behandlede bygninger.

### 08 **Tankblanding**

Ej aktuelt.

### 09 **Omsåning; efterfølgende afgrøder**

Ej aktuelt.

### 10 **At bemærke**

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevarer og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

**Registrerede varemærker:**

*Syngenta Group Company: Demand®*

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 01 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn Demand® 10 CS (A12690A)  
 Funktion Insektmiddel  
 Leverandør Syngenta Crop Protection A/S  
 Strandlodsvej 44, 2300 København S  
 Tel: 32 87 11 00, Fax: 32 87 11 99  
 E-mail: dk@syngenta.com

Telefon i nødstilfælde Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

### 02 Fareidentifikation

Farlig ved inhalation (R20). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43). Kan medføre en prikken/følelsesløshed på eksponerede hudområder (paraesthesia), denne ophører normalt indenfor 24 timer. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

### 03 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

#### Farlige stoffer

KEMISK NAVN	CAS-NR.	EC-NR.	FARESYMBOL	R-SÆTNINGER	INDHOLD % W/W
Lambda-cyhalothrin	91465-08-6	415-130-7	T+, N	R21, 25, 26, 50/53	9,7
Solvent naphta (petroleum)	64742-95-6	265-199-0	Xn, N	R10, 37, 51/53, 65, 66, 67	5-10
1,2-propanediol	57-55-6	200-338-0	-	-	5-10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	N, Xn	R22, 38, 41, 43, 50	0,05-1

R-sætningernes ordlyd er anført i punkt 16.

#### 04 Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt:** Det er vigtigt at have etiketten eller dunken ved hånden når man kontakter Giftlinjen, eller når man kontakter lægen.

**Indånding:** Bring patienten ud i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen bliver uregelmæssig eller ophører. Søg straks lægehjælp som en forholdsregel.

**Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Søg lægehjælp, hvis irritation varer ved. Forurenede tøj bør vaskes, før det anvendes igen.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Fjern kontaktlinser. Søg straks lægehjælp.

**Indtagelse:** Søg omgående læge og vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkastning.

**Modgift:** Der kendes ingen specifik modgift. Giv symptomatisk behandling.

**Yderligere lægebehandling:** Kan medføre en prikken/følelsesløshed på eksponerede hudområder (paraesthesia), denne ophører normalt indenfor 24 timer. Giv symptomatisk behandling og støttende pleje.

**Ved forgiftningstilfælde:** Alarm 112. Ellers kontakt læge. Yderligere oplysninger ved henvendelse til Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tel. 82 12 12 12.

#### 05 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:** Ved mindre brande bruges skum, kuldioxid eller pulver. Ved større brande bruges skum eller vandtåge; undgå at bruge kraftig vandstråle. Slukningsvand skal inddæmmes eller opsamles (bortflydning og/eller nedsivning skal undgås).

Produktet indeholder brandbart materiale og ved brand dannes sort røg med sundhedsskadeligt indhold.

**Personlige værnemidler ved brandbekæmpelse:** Luftforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj.

**Øvrigt:** Hold beholdere i nærheden af ilden afkølet ved at sprøjte vand hen over.

#### 06 Forholdsregler overfor udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Brug beskyttelsesbriller, handsker, støvler og overtræksbukser under arbejdet.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå at væske og vaskevand løber i søer, vandløb eller kloak. Informer straks de kommunale myndigheder (evt. brandvæsenet 112), hvis dette sker.

**Metoder til oprensning:** Spild opsuges med granulat, sand, jord el.lign. og samles op i beholdere; ved større spild tilkaldes professionel hjælp. Se punkt 13 vedrørende bortskaffelse. Vask det forurenede område med vand der opsamles.

## 07 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:** Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25). Undgå indånding af aerosoltåge (S23). Vask huden efter arbejdet. Omhyggelig omgang med kemikalier skal altid iagttages.

**Opbevaring:** Opbevares tørt og frostfrit i original, tæt lukket beholder utilgængeligt for børn. Anbefales opbevaret under lås. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).

## 08 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Grænseværdi for eksponering

STOFFER	CAS-NR.	GRÆNSEVÆRDI	VÆRDITYPE	KILDE
Lambda-cyhalothrin	91465-08-6	0,4 mg/m <sup>3</sup> (hud)	8 t TWA	Syngenta
Solvent naphta (petroleum)	64742-95-6	100 mg/m <sup>3</sup>	8 t TWA	Leverandør

**Eksponeringskontrol:** Der skal anvendes handsker (nitril), støvler, beskyttelsesbriller og overtræksbukser/forklæde. Byt handsker og arbejdstøj ofte. Skyl handsker før de tages af. Anvend åndedrætsværn hvis risiko for indånding. Efter endt arbejde bades omhyggeligt og rengør øvrigt beskyttelsesudstyr med sodaopløsning eller sæbe.

**For mere information:** Se "Vejledning om personlige værnemidler" fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet (1995).

## 09 Fysisk-kemiske egenskaber

Farve og tilstandsform	Hvid til lysebrun væske
pH	4-8 ved 1%w/v
Densitet	1,047 g/ml ved 20 °C
Flammepunkt	>97 °C ved 100,9 kPa
Blandbarhed	Blandbar med vand

## 10 Stabilitet og reaktivitet

I en brand kan dannes giftige og irriterende dampe. Stabilt under normale forhold.

## 11 Toksikologiske oplysninger

Farlig ved inhalation (R20). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43). Kan medføre en prikken/følelsesløshed på eksponerede hudområder (paraesthesia), denne ophører normalt indenfor 24 timer.

## Akut giftighed

Oral	Lav giftighed LD <sub>50</sub> 5000 mg/kg
Dermal	Lav giftighed LD <sub>50</sub> 4000 mg/kg
Inhalation	Moderat giftighed LC <sub>50</sub> >4,62 mg/l (4 t)

Produktet er mildt hud- og øjeirriterende.

**Langtidsvirkninger:** Der er ingen kendte langtidsvirkninger for mennesker ved normal håndtering og brug af dette produkt ifølge brugsanvisningen og dette sikkerhedsdatablad.

## 12 Miljøoplysninger

**Økotoxicitet:** Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Undgå udledning til søer, vandløb og kloak.

### Giftighed

Regnbueørred ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	LC <sub>50</sub>	4 µg/l (96 t)
Dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )	EC <sub>50</sub>	4 µg/l (48 t)
Grønalg ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	ErC <sub>50</sub>	10 mg/l (96 t)
Grønalg ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	EbC <sub>50</sub>	10 mg/l (96 t)

**Mobilitet:** Lambda-cyhalothrin er ikke mobil i jord og udvaskes ikke.

**Persistens og nedbrydning:** Lambda-cyhalothrin er ikke-persistent i jord og i vand.

**Bioakkumuleringspotentiale:** Lambda-cyhalothrin bioakkumuleres. Udskillelse er hurtig efter ophør af eksponering.

## 13 Bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning. Den tomme beholder bør skylles 3 gange inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genanvendes.

## 14 Transportoplysninger

ADR/RID/IMDG	UN-nr	Klasse	Pakkegruppe	MP
	3082	9	III	Ja

**Mærkning:** Miljøfarlig væske, n o s (lambda-cyhalothrin og substituerede benzen kulbrinter). Midlet skal holdes adskilt fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer under transporten.

## 15 Oplysninger om regulering

**Klassificering:** Sundhedsskadelig (Xn), Miljøfarlig (N)

**Reg nr:** 1-171

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

### **Risikoangivelser og sikkerhedsforskrifter**

Farlig ved inhalation (R20). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43). Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Opbevares utilgængeligt for børn (S2). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13). Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker (S36/37). Vask huden efter arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

**Anvendelsesområder og -begrænsning:** Må kun anvendes til indendørs bekæmpelse af kakerlakker og andre insekter. Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse, væksthuse og lignende. Borde, hylder og flader, hvor levnedsmidler tilberedes eller opbevares, må ikke behandles. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og i andre doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

**Særlige krav til alder mv.:** Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af personer under 18 år.

Undtaget er dog unge under en jordbrugsuddannelse af mindst 2 års varighed, hvor arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen. Arbejdet må i givet fald kun udføres efter grundig instruktion og under opsyn af en erfaren person, der er fyldt 18 år.

**Brandfarlig vare:** Nej

**National lovgivning:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til Forordning nr. 1907/2006/EF bilag II, præparatdirektiv 99/45/EF (post Annex 1 også direktiv 2003/82/EF) samt At-vejledning C.0.12 Leverandør-brugsanvisning (sikkerhedsdatablad) og teknisk datablad for stoffer og materialer (Maj 2003) og At-vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer (August 2007) samt Bek. nr. 161 af 26.04.85 om brandfarlige væsker fra Justitsministeriet.

## 16 Andre oplysninger

Læs altid etiket og brugsanvisning før brug. Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og skal beskrive produktet med hensyn til sikkerhedskrav. Informationerne skal derfor ikke ses som garanti for specifikke egenskaber.

### Risikosætninger (fra pkt 3):

R10	Brandfarlig
R21	Farlig ved hudkontakt
R22	Farlig ved indtagelse
R25	Giftig ved indtagelse
R26	Meget giftig ved indånding
R37	Irriterer åndedrætsorganerne
R38	Irriterer huden
R41	Risiko for alvorlig øjenskade
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Vertikal streg i venstre margen indikerer ændring i forhold til tidligere version.  
Hvor intet andet er angivet er oplysninger baseret på produktets egenskaber.

*Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*