

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-21

Version 4.0

Ersätter: 2008-03-10

## PROVADO INSEKTSSPRAY

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>HANDELSNAMN</b>	PROVADO INSEKTSSPRAY
<b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b>	Bekämpningsmedel klass 3. Insekticid. Mot skadeinsekter på prydnadsväxter.

#### Leverantör

<b>Företag</b>	Bayer AB, Bayer Environmental Science
<b>Adress</b>	Box 13
<b>Postnr/Ort</b>	245 21 Staffanstorp
<b>Telefon</b>	040-418180
<b>Fax</b>	040-418161
<b>Kontaktperson</b>	Jan Nihlsson
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:msds.nordic@bayercropscience.com">msds.nordic@bayercropscience.com</a>

<b>Nödtelefon</b>	<b>Typ av information</b>
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



#### HÄLSA

Produkten bedöms ej medföra någon hälsofara.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt.

#### MILJÖ

Produkten bedöms ej medföra någon miljöfara.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Aerosol i tryckbehållare.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	Imidakloprid	428-040-8	138261-41-3	0,025	Xn, R22, 52
2	Etanol	200-578-6	64-17-5	39	F, R11
3	Butan	203-448-7	106-97-8	45	F+, R12
4	Propan	200-827-9	74-98-6	15	F+, R12

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration.

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om större mängd inandats.

#### HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Tag ut kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Till läkare om besvär kvarstår.

:

:

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-21

Version 4.0

Ersätter: 2008-03-10

## PROVADO INSEKTSSPRAY

### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk.

### MEDICINSK INFORMATION

Terapeutiska åtgärder: dekontaminering, understödjande och symptomatisk behandling. Motgift ej känt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum, sand eller koldioxid.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar i samband med upphettning och tryckstegring.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### INFORMATION

Vid brand avges koloxider och kväveoxider.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Vid risk för inandning skall andningsmask med kombinationsfilter användas (halvmask med gasfilter A (brun) och partikelfilter P2). Använd skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi. Använd tättslutande skyddsglasögon. Använd kemikalieresistent skyddskläder.

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sörj för god luftväxling. Undvik respektive avlägsna kringliggande antändningskällor. Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Rengör golv och förorenade föremål med en fuktig trasa. Uppsamlat material samt trasor som används för rengöring är farligt avfall.

### INFORMATION

Produkten föreligger som tryckbehållare. Intakt behållare ger inte upphov till något spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik inandning av dimma.

### LAGRING

Lagras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Lagras som brandfarlig gas.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm
Etanol	64-17-5	8 h	500	1000	2000	--

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning av sprutdimma.

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Aerosolbehållare
Ångtryck:	3500-4300 hPa vid 20°C
Densitet:	0,64 gram/cm <sup>3</sup> vid 20°C

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-21

Version 4.0

Ersätter: 2008-03-10

## PROVADO INSEKTSSPRAY

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

#### REAGERAR MED

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid förbränning bildas koloxid och nitrösa gaser.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet (mg/l)	Djurart	Exp. tid	Metod
Inhalation LC50	>63	Råtta	4 h (aerosol)	

#### INANDNING

Inandning av produkten under lång tid kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### HUDKONTAKT

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Produkten kan orsaka en övergående ögonirritation.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### Akut toxicitet i vattenmiljön för den verksamma beståndsdelen

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	>100		96 timmar	Regnbågsforell
Daphnia EC50	>100		48 timmar	Daphnia magna
Tångloppa EC50	0,055		48 timmar	Hyalella azteca
Alg IC50	>100		72 timmar	Grönalg

Den aktiva substansen bedöms som skadlig för vissa typer av vattenlevande organismer, men är lättnedbrytbar och ej bioackumulerande.

#### SLUTSATS

Produkten innehåller endast små mängder av den verksamma beståndsdelen och uppfyller därmed inte gällande kriterier för att klassificeras som miljöfarlig för vattenlevande organismer. Ämnet är dock giftigt för bin och andra pollinerande insekter.

### 13. AVFALLSHANtering

#### GENERELLT

Rester, spill och ej tömd aerosolbehållare är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Tomförpackningar: Vi är anslutna till REPA, tel 0200-880310.

#### AVFALLSGRUPP

Föreslagna EWC-koder för rester och spill: 02 01 08\* eller 20 01 19\*.

Föreslagen EWC-kod för tömd tryckbehållare: 15 01 11\*.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

UN-nr: 1950

TRANSPORTBENÄMNING:  
AEROSOLER, brandfarliga

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-21

Version 4.0

Ersätter: 2008-03-10

## PROVADO INSEKTSSPRAY

### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

<b>Klass:</b>	2	<b>Klassificeringskod:</b>	5F
<b>Etiketter:</b>	2.1		

### IMDG (Sjötransport)

<b>Klass:</b>	2	<b>Förpackningsgrupp:</b>	--
<b>Sub Risk:</b>	--	<b>EMS:</b>	F-D, S-U
<b>Marine Pollutant:</b>	Nej		

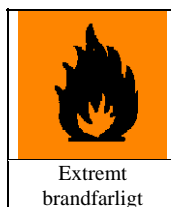
### IATA (Lufttransport)

<b>Klass:</b>	2	<b>Förpackningsgrupp:</b>	--
<b>Sub Risk:</b>	--		
<b>Etikett:</b>	2		

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Klassificering enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.



**Verksam beståndsdel:** Imidakloprid 0,025 vikt-%.

**Innehåller:** Butan, Etanol, Propan.

### R-FRASER

R12 Extremt brandfarligt.

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

S23 Undvik inandning av sprayångor.

S51 Sörj för god ventilation.

### Annan märkningsinformation

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

### BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass 3. Insekticid. Registreringsnummer 4351.

Särskilda miljörisiker: Giftigt för bin och andra pollinerande insekter.

### INFORMATION

**Övrig lagstiftning:** Lagras som brandfarlig gas.

**För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.**

## 16. ANNAN INFORMATION



### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB. Godkänt av Jan Nihlsson, Bayer Environmental Science.

Från föregående version har punkten 15 ändrats.

### LISTA RISKFRASER NÄMND UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.