

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-21

Version 4.0

Ersätter: 2006-01-25

PROVADO INSEKTSPINNAR

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	PROVADO INSEKTSPINNAR
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Bekämpningsmedel behörighetsklass 3. Insekticid. Mot skadeinsekter på krukväxter. Ej för användning på ätliga växtdelar.

Leverantör

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Box 13
Postnr/Ort	245 21 Staffanstorp
Telefon	040-418180
Fax	040-418161
Kontaktperson	Jan Nihlsson
E-mail	msds.nordic@bayercropscience.com

Nödtelefon	Typ av information
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSA

Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.

BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

MILJÖ

Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	Imidakloprid	420-040-8	138261-41-3	2,5	Xn, R22-52

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

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla kräkning om större mängd förtärts.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, skum eller pulver.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-21

Version 4.0

Ersätter: 2006-01-25

PROVADO INSEKTSPINNAR

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sopa upp mekaniskt eller använd lämplig dammsugare. Återanvänd om möjligt uppsamlad produkt.

7. HANTERING OCH LAGRING

LAGRING

Lagras torrt och svalt, skilt från livsmedel och djurfoder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIG SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Undvik kontakt med huden och ögonen.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av plast eller syntetgummi.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Impregnerad stav.
Färg:	Beige-gråvit.
Lukt:	Svag karakteristisk lukt.
Log Pow (imidakloprid)	0,57.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet (mg/kg)	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	>5.000	Råtta		
LF50, dermalt	>5.000	Råtta		

ANNAN TOX.INFORMATION

Ej hud- eller slemhinneirriterande vid tester på kanin (Bayer).

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljön för den verksamma beståndsdelen imidakloprid

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	211		96 timmar	Regnbågsforell
Daphnia EC50	85		48 timmar	Daphnia magna
Daphnia EC50	0,0552		24 timmar	Chironomus riparius
Alg IC50	>10		72 timmar	Desmodesmus subspicatus

Den verksamma beståndsdelen bedöms som lättnedbrytbar och ej bioackumulerande. Men ämnet är mycket giftigt för vissa typer av vattenlevande evertebrater.

Produktens innehåll av imidakloprid bedöms inte orsaka någon skadlig effekt på vattenlevande organismer. Med stöd av ovanstående bedöms produkten inte utgöra någon miljöfara.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-21

Version 4.0

Ersätter: 2006-01-25

PROVADO INSEKTSPINNAR

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Tomförpackningar: Vi är anslutna till REPA, tel 0200-880310.

AVFALLSGRUPP

Föreslagna EWC-koder: 02 01 08* alternativt 20 01 19*.

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ej märkningspliktig kemisk produkt enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.

Verksam beståndsdel

Imidakloprid 2,5 vikt-%.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Särskilda miljörisker

Giftigt för dagmask och andra marklevande organismer.

BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass 3. Insekticid. Registreringsnummer 4352.

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 punkt 1, 2, 3 och 12 ändrats.

LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	R-fras
R22	Farligt vid förtäring.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.