

Säkerhetsdatablad

Myrr Extra

Omarbetad: 2010-04-14

Version 3.0

Ersätter: 2008-07-15

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

HANDELSNAMN	Myrr Extra
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Bekämpningsmedel behörighetsklass 3. Insekticid. Mot myror på uteplatser och omkring byggnader. Medlet bör läggas ut så att husdjur inte kan komma åt det.

Registreringshavare/återförsäljare

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Kronoslätts Företagsby, Västanväg
Postnr/Ort	245 42 Staffanstorp
Telefon	040-418180
Fax	040-418161
Kontaktperson	Anne McNair
E-mail	msds.nordic@bayercropscience.com

Nödtelefon	Typ av information
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

2. FARLIGA EGENSKAPER ☐

HÄLSA

Produkten bedöms ej medföra någon hälsofara.

BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

MILJÖ

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR ☐

Granulat (GR). Beredning innehållande nedanstående märkningspliktiga ämne.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	Imidakloprid	428-040-8	138261-41-3	0,05	Xn, N; R22, R50/53
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, Konc.=koncentration					

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN ☐

GENERELLT

Lämna kontaminerat område. Placera och transportera den skadade i framstupa sidoläge.

Tag omedelbart av förorenade kläder. Ta hand om dessa på ett säkert sätt.

INANDNING

Ej tillämpligt.

HUDKONTAKT

Tvätta huden ordentligt med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Säkerhetsdatablad

Myrr Extra

Omarbetad: 2010-04-14

Version 3.0

Ersätter: 2008-07-15

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick ett par glas vatten. Framkalla kräkning endast om 1. Den skadade är vid fullt medvetande, 2. Medicinsk hjälp och rådgivning inte är lätt tillgängligt, 3. Om en större mängd förtärts (mer än en full mun) och 4. Tiden då förtäringen skedde är mindre än 1 timme sedan. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentralen. Eventuell kräkning får inte komma ner i andningsorganen.

MEDICINSK INFORMATION

Imidaklopid tillhör den kemiska produktgruppen klornikotinyl (synonym neonikotinoid).

Symptomatisk behandling. Övervaka andnings- och hjärtfunktionen. Magsköljning kan övervägas ifall där större mängd förtärts (mer än en full mun) och om den kan påbörjas inom två timmar. Det kan rekommenderas att alltid ge aktivt kol och natriumsulfat.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER



LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

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

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten i koncentrerad stråle.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Undvik inandning av rökgaser. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

INFORMATION

Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Låt inte släckvatten från brandbekämpningen komma ut i avlopp eller vattendrag. Vid brand kan toxiska rökgaser bildas innehållande kolmonoxid, nitroxa gaser, väteklorid och cyanväte.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god luftväxling. Undvik kontakt med spilld produkt och kontaminerade ytor. Använd skyddsutrustning enligt punkt 8 nedan.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

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

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sopa upp eller använd lämplig dammsugare. Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare. Tvätta golv och föremål med tvättmedel och vatten. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik dammbildning vid öppen hantering. Sörj för god luftväxling. Medlet bör läggas ut så att husdjur inte kan komma åt det.

Säkerhetsdatablad

Myrr Extra

Omarbetad: 2010-04-14

Version 3.0

Ersätter: 2008-07-15

LAGRING

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på en torr, sval och välventilerad plats. Endast behörig personal får ha tillgång till lagret. Förvaras skilt från livsmedel och djurfoder.

Lämpligt förpackningsmaterial: HDPE.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD**Internt hygieniskt gränsvärde för ämnet inom Bayerkoncernen:**

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Imidakloprid	138261-41-3	8 h	--	0,7	--	OES BCS*

Nationellt svenskt hygieniskt gränsvärde för imidakloprid saknas. *OES BCS=Internal Bayer CropScience "Occupational Exposure Standard".

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik kontakt med ögon, hud och arbetskläder. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd separata arbetskläder och förvara dessa separat. Se till att arbetskläderna tvättas regelbundet. Arbetskläder som inte går att rengöra ska förstöras genom förbränning. Se etiketten för normal hantering och användning. I alla övriga fall gäller nedanstående.

INANDNING

Andningsskydd behövs normalt inte. Andningsskydd ska enbart användas för att skydda mot inandning vid kortare insatser då alla andra praktiska åtgärder har vidtagits för att reducera exponering, typ inneslutning eller punktutsug. Följ alltid de anvisningar som tillverkaren av andningsskydden ger vad gäller användning och skötsel.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm. Tvätta förorenad handske. Byt ut handsken om insidan är förorenad, om det är hål i den eller om föroreningar på handskens utsida inte går att få bort.

ÖGONSKYDD

Vid risk för ögonkontakt använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

HUDSKYDD

Använd heltäckande skyddskläder. Bär om möjligt två lager av kläder. Polyester/bomulls- eller bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och skall tvättas regelbundet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Granulat
Färg	Ljusrött
Löslighet i vatten	Lösligt

Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Parameter	Värde/enhet
Flampunkt	Ej relevant	Självantändningstemperatur	Självantänder ej
Oxiderande egenskaper	Nej	Explosiva egenskaper	Nej (test enligt A.14, 92/69/G. OECD 113.
pH (1% lösning)	6-8 vid 23°C		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Säkerhetsdatablad

Myrr Extra

Omarbetad: 2010-04-14

Version 3.0

Ersätter: 2008-07-15

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid, nitrosa gaser, väteklorid och cyanväte.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Akut toxicitet för produkten**

Exponeringsväg	Värde/enhet (mg/kg)	Djurart	Exp. tid	Metod
Oral LD50	>2.500	råtta		
Dermal LD50	>2.000	råtta		

HUDKONTAKT

Ej hudirriterande i djurförsök på kanin. Ej hudsensibiliserande i test på marsvin (OECD 406, Magnusson & Kligman test).

KONTAKT MED ÖGONEN

Ej ögonirriterande i djurförsök på kanin.

FÖRTÄRING

Förtäring av större mängd kan orsaka illamående och kräkningar.

ÖVRIG INFORMATION

Ovan angivna toxikologiska data härrör från en liknande formulering.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Akut toxicitet i vattenmiljön för den verksamma beståndsdelen imidaklopid**

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.

SLUTSATS

Produkten innehåller 0,05% imidaklopid och klassificeras därför som skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING**GENERELLT**

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

AVFALLSGRUPP

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

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

☐ Ja

☒ Nej

☐ Ej bedömt



Säkerhetsdatablad

Myrr Extra

Omarbetad: 2010-04-14

Version 3.0

Ersätter: 2008-07-15

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Klassificering enligt KIFS 2005:7

R-FRASER

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Verksam beståndsdel

Imidaklopid 0,05 vikt-%

BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass 3. Insekticid. Registreringsnummer 4712.

ANNAN MÄRKNINGSINFORMATION

Medlet får ej användas på ätliga växtdelar.

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

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR:

Svensk version av säkerhetsdatabladet framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB.

Godkänt av Anne McNair, Bayer Environmental Science.

Från föregående version har punkterna 1, 3, 4, 5, 8, 9, 13 och 15 ändrats.

LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	Text
R22	Farligt vid förtäring.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.