

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2007-10-22

Version 1.0

Ersätter: --

Merit Turf

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Merit Turf
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Bekämpningsmedel klass 2 L. Insekticid. Mot trädgårdsborre på golfbanor och idrottsanläggningar belagda med gräs. Efter spridning måste produkten vattnas ner med 5-10 mm vatten.

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

Nödtelefon	Typ av information
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

2. FARLIGA EGENSKAPER



HÄLSA

Irriterar ögonen.

BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

MILJÖ

Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning innehållande följande ämne klassificerat som hälso- och miljöfarligt.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	Imidakloprid	428-040-8	138261-41-3	0,5	Xn; R22, R52
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

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

Vila i frisk luft. Håll den skadade varm. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart.

HUDKONTAKT

Tvätta huden genast med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i ca fem minuter.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2007-10-22

Version 1.0

Ersätter: --

Merit Turf

FÖRTÄRING

Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart.

MEDICINSK INFORMATION

Imidakloprid tillhör den kemiska produktgruppen klornikotinyl (synonym neonikotinoid).

Behandling: Symptomatisk behandling. Kontrollera andnings- och hjärtfunktioner.

Magsköljning, sedan medicinskt kol (carbo medicinalis) och natriumsulfat.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med koldioxid, skum, sand eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten i koncentrerad stråle.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Undvik inandning av rök från branden. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

INFORMATION

Vid brand bildas giftig rök innehållande kolmonoxid, väteklorid, vätecyanid och nitrosa gaser.

Samla upp släckmedel. Låt det inte komma ut avlopp eller omgivningen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik kontakt med spilld produkt och kontaminerade ytor. Använd skyddsutrustning enligt punkt 8 nedan.

Personer utan skyddsutrustning får inte vara på platsen för utsläppet.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

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

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Skyffla eller sopa upp utspilld produkt och lägg den i förslutbara behållare för bortskaffning.

Rengör därefter kontaminerade golv och föremål ordentligt med t ex tvättmedel och vatten. Var observant på miljölagstiftningen. Uppsamlad produkt samt material som används för rengöringen är farligt avfall, se punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik dammbildning vid öppen hantering. Sörj för god luftväxling.

Används enbart i utrymmen med tillräcklig ventilation.

LAGRING

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på en torr, sval och välventilerad plats. Endast behörig personal får ha tillgång till lagringsplatsen. Förvaras skilt från livsmedel och djurfoder. Får ej utsättas för temperatur över +40°C.

LÄMPLIGA FÖRPACKNINGSMATERIAL

Polyetylenfilm med en ytterförpackning. HDPE.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik kontakt med huden och ögonen samt kläder. Förvara arbetskläder separat. Tvätta alltid händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ta av förorenade och nedstänkta kläder omedelbart och tvätta dessa innan de används igen. Skyddskläder som inte kan rengöras skall förstöras genom förbränning.

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd med partikelfilter P2 om produkten hanteras öppet och risk för dammbildning föreligger.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av PVC eller annat plastmaterial.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2007-10-22

Version 1.0

Ersätter: --

Merit Turf

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Granulat.
Färg	Grå.
Lukt	Svag, karakteristisk.
Löslighet i vatten	Olösligt vid 20°C.
pH	8,8 vid 10% och 20°C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid, väteklorid, vätecyanid och nitrösa gaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet för produkten

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

HUDKONTAKT

Ej hudirriterande i djurförsök (kanin).

KONTAKT MED ÖGONEN

Produkten innehåller inget enskilt ämne klassificerat som ögonirriterande. Men produkten i sig är ögonirriterande i djurförsök (kanin), vilket föranleder klassificeringen av produkten som irriterande.

SENSIBILISERING

Ej sensibiliserande (OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test)

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljön för den verksamma beståndsdelen imidakloprid

Test	Värde/enhet	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	211 mg/l		96 timmar	Regnbågsforell
Daphnia EC50	85 mg/l		48 timmar	Daphnia magna
Alg IC50	>10 mg/l		72 timmar	Desmodesmus subspicatus

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

Produkten innehåller 0,5% imidakloprid och bedöms inte uppvisa någon skadlig effekt på vattenlevande organismer. Med stöd av ovanstående bedöms produkten inte utgöra någon miljöfara.

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*.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2007-10-22

Version 1.0

Ersätter: --

Merit Turf

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods: Ja Nej Ej bedömt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering enligt KIFS 2005:7.



R-FRASER

R36 Irriterar ögonen.

S-FRASER

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Verksam beståndsdel

Imidaklopid 0,5 vikt-%

BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass 2 L. Insekticid. Registreringsnummer 4803.

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

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB.

Godkänt av Thomas Persson, Bayer Environmental Science.

LISTA ÖVER RISKFRASER NÄMNDA UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R22	Farligt vid förtäring.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.