



MAXFORCE LN GR0,05 4X2,5KG BOX SE

Utgave 1 / N
1020000116061/6
Revisjonsdato: 12.06.2012
Utskriftsdato: 15.08.2012

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktinformasjon

Varemerke	MAXFORCE LN GR0,05 4X2,5KG BOX SE
Produktkode (UVP)	06367925
Middeltype	Insektmiddel
Foretaket	Bayer AS - Bayer CropScience Drammensveien 147B Postboks 14 0212 Oslo Norge
Telefon	(+47) 24 11 18 00
Telefaks	(+47) 24 11 19 96
Ansvarlig avdeling	E-post: MSDS.Nordic@bayer.com
Nødnummer	Giftinformasjonen (+47) 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

Risikoopplysninger for mennesker og miljø

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemiske beskaffenhet

Granulat (GR)
Imidakloprid

Farlige komponenter

Navn	CAS-nr. / EC-nr.	Symbol(er)	R-setning(er)	Konsentrasjon [%]
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8			0,05

For fullstendig tekst til R setningene/ faresetningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generell anbefaling

Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.

Hudkontakt

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.



MAXFORCE LN GR0,05 4X2,5KG BOX SE

Utgave 1 / N
102000011606

2/6
Revisjonsdato: 12.06.2012
Utskriftsdato: 15.08.2012

Øyekontakt

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Svelging

Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen. Skyll munnen. Fremprovoser brekninger bare hvis 1. pasienten er ved bevissthet 2. medisinsk hjelp ikke er tilgjengelig umiddelbart 3. en betydelig mengde (mer enn en munnfull) er svelget 4. det har gått mindre enn én time siden stoffet ble svelget. (Oppkast må ikke komme inn i luftveiene.)

Informasjon til lege

Behandling

Behandles symptomatisk.
Overvåking av luftveis- og hjertefunksjoner.
Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid.
Det er ingen spesifikk motgift.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Egnede slukningsmidler

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,

Vannstråle med høyt volum

Spesielle farer ved brannslukking

Ved brann kan det dannes:

Hydrogenklorid (HCl)
Hydrogencyanid
Karbonmonoksid (CO)
Nitrogenoksider (NOx)

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Andre opplysninger

Begrens spredningen av brannslukningsmediet.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakkavløp eller vannløpene.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler

Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater.
Bruk personlig verneutstyr.

Miljømessige forholdsregler

Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

Metoder til opprydding og rengjøring

Bruk mekanisk håndteringsutstyr.
Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.



MAXFORCE LN GR0,05 4X2,5KG BOX SE

Utgave 1 / N
1020000116063/6
Revisjonsdato: 12.06.2012
Utskriftsdato: 15.08.2012

Ytterligere råd

Informasjoner ang. sikker håndtering se Kapittel 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se Kapittel 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Råd om trygg behandling

Det trengs ingen bestemte forholdsregler ved håndtering av uåpnede pakker/beholdere. Følg relevante råd for manuell håndtering.

Lagring

Krav til lagringsområder og containere

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
Lagres i originalbeholder.
Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.
Beskytt mot frost.
Hold unna direkte sollys.

Anbefaling ved vanlig lagring

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Bestanddelene med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Imidakloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Personlig verneutstyr - Sluttbruker

Generell anbefaling Følg bruksanvisningen på etikettene.

Håndvern Beskyttelseshansker

Hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Oppbevar arbeidsklær adskilt.
Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt.
Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form granulat



MAXFORCE LN GR0,05 4X2,5KG BOX SE

Utgave 1 / N
1020000116064/6
Revisjonsdato: 12.06.2012
Utskriftsdato: 15.08.2012

Farge	lyserød
Lukt	svak, karakteristisk
Sikkerhetsdata	
pH	6,0 - 8,0 ved 1 % (23 °C) (CIPAC D vann (342ppm))
Antennelighet (fast stoff, gass)	antenner ikke
Selvantenningsstemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Vannløselighet	oppløselig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Eksplisivitet	Ikke eksplosivt 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Evne til selvoppvarming	ikke selv-varmende
Farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering. Stabil under anbefalte lagringsforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt oral giftighet	LD50 (rotte) > 2.500 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Akutt giftighet på hud	LD50 (rotte) > 2.000 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Hudirritasjon	Ingen hudirritasjon (kanin) Test utført med lignende formulering.
Øyeirritasjon	Ingen øyeirritasjon (kanin) Test utført med lignende formulering.
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD 406, Magnusson & Kligman test Test utført med lignende formulering.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksiske effekter

Giftighet for fisk	LC50 (Regnbueørret (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 211 mg/l Eksponeringstid: 96 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.
--------------------	--



MAXFORCE LN GR0,05 4X2,5KG BOX SE

Utgave 1 / N
1020000116065/6
Revisjonsdato: 12.06.2012
Utskriftsdato: 15.08.2012

Toksisitet til virvelløse vanndyr	EC50 (Daphnia magna) 85 mg/l Eksponeringstid: 48 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.
Toksisitet til virvelløse vanndyr	LC50 (Chironomus riparius) 0,0552 mg/l Eksponeringstid: 24 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.
Toksisitet for vannplanter	EC50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l Veksthastighet; Eksponeringstid: 72 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Avfallsavhendings nr.

020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til nasjonale og internasjonale transportbestemmelser.

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Imidacloprid

Merking i henhold til EU retningslinjer for farlige preparater 1999/45/EF, som rettet.

R-setning(er)

R52/53

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setning(er)

S 2

Oppbevares utilgjengelig for barn.

S13

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Bruksområde

Vask huden etter arbeidet.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utfyllende opplysninger

Bayer CropScience

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



MAXFORCE LN GR0,05 4X2,5KG BOX SE

Utgave 1 / N
102000011606

6/6
Revisjonsdato: 12.06.2012
Utskriftsdato: 15.08.2012

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.