

Bekämpningsmedel klass 2L Reg. nr. 4758

Warrant® 700 WG

Endast för yrkesmässigt bruk**Läs alltid bruksanvisningen före användning****Användningsområde:**

Mot skadeinsekter i odlingar av prydnadsväxter i växthus.

Mot skaadeinsekter i odlingar av tomat, gurka och paprika i växthus genom droppbevattning.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling av ätliga växtdelar får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Farligt vid inandning och förtäring.**Giftigt för bin**

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.

Visa om möjligt etiketten.

Använd lämpliga skyddskläder.

Vid risk för inandning. Använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2)

Förorena inte vatten med produkten och dess behållare. Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

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

EINECS-No.: 428-040-8

Innehåll: Imidaklopid 70 vikt%

**Hälsoskadlig****Innehavare:**

Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Danmark

Tel rådgivning: Nordisk Alkali AB 040-6808530

www.nordiskalkali.se

Tillverkare:

Cheminova A/S

P.O. Box 9

DK-7620 Lemvig, Danmark

Tlf. (+45) 9690 9690



10014844

Förpackningsstorlek

500 g

BRUKSANVISNING

Warrant 700 WG är ett vattenlösligt granulat godkänt för bekämpning av skadeinsekter i odlingar av prydnadsväxter Tomat, Gurka och Paprika i växthus.

Warrant 700 WG innehåller den aktiva substansen imidakloprid. Denna aktiva substans skiljer sig i verknings sätt från organiska fosforföreningar, carbamater och pyretroider. Medlet tas upp via blad, stam och rötter samt verkar som kontakt och maggift och har långtidsverkan. Medlet är systemiskt och fördelas väl i växten och

skyddar plantorna främst mot sugande insekter såsom bladlöss, mjöllöss m fl. Warrant 700 WG verkar under en lång period och har en god effekt mot alla aktiva utvecklingsstadier. För mjöllöss är effekten nedsatt i det sena nymfstadiet, eftersom insekten då inte är aktiv och ej intar föda. Warrant 700 WG bekämpar ej spinn eller kvalster.

Prydnadsväxter

Sprutning

Dosering: 0,035% (35 gram Warrant 700 WG per 100 liter vatten).

Warrantlösningen sprutas ut till begynnande avrinning. Använd normalt 100-130 l/1000 kvm vilket motsvarar 35-45 g Warrant 700 WG/1000 kvm. Bäst effekt uppnås vid behandling strax före eller vid begynnande angrepp, när de första moderlössen observeras.

Följande insekter bekämpas vid sprutning. Bladlöss såsom gurkbladlus, tobaksbladlus, persikbladlus samt ullus (*Pseudococcus spp*) och sköldlus. Mjöllöss/vita flygare (*Bemisia tabaci* och *Trialeurodes vaporariorum*). Trips av olika slag, stritar, stinkfly. Mot Amerikanskt blomtrips (*Frankliniella occidentalis*) är effekten begränsad. Warrant 700 WG har effekt mot främst sugande insekter. Dessa kan även vara vektorer för virus och mycoplasma.

Prydnadsväxter, tomat, gurka og paprika

Vattning genom sprutvattning eller bevattningsvatten.

Dosering: 0,035 % (35 gram Warrant 700 WG per 100 liter bevattningsvatten).

70 ml/kruka av Warrantlösningen till en 12-14 cm kruka i diameter.

Följande insekter bekämpas dessutom, när Warrant 700 WG tillförs med bevattningsvatten (droppbevattning, ebb och flod bord) eller som sprutvattning. Minerarlarver endast *Phyllocnistis citrella* på citrusväxter och *Phtorimaea operculella*.

Även bitande insekter såsom jordlevande skalbaggar t.ex. larver av öronvivar bekämpas.

Bladlöss, ullöss, sköldlöss. Vid sprutning kan en andra behandling vid behov göras efter 2 veckor. Vid vattning eller sprutvattning efter 2-6 veckor.

Mjöllöss. Vid sprutning kan en andra behandling göras efter 10 dagar till 2 veckor. Vid vattning eller sprutvattning efter 2-4 veckor.

Maximalt 2 behandlingar per kultur.

Det får endast genomföras en bekämpning i kulturens växtperiod. Vid droppbevattning skall det säkerställas att behandlingen genomföres sammanhängande och fullständigt avslutas. Det vill säga att den avsedda mängden Warrant-lösningen är tillförd till växten innan tillförsel av vatten via bevattning.

Sprutning

Dosering: 14 gram Warrant 700 WG per 1000 plantor.

Exempel: Vid ett plantavstånd på 2500 plantor/1000m² tillsättes 35 gram Warrant 700 WG (2,5*14g=35 gram).

Det kan sprutas ut med 100-130 liter vatten/1000m².

Droppbevattning:

Dosering: 14 gram Warrant 700 WG per 1000 plantor

Exempel: Vid utvattning av 100 - 130 liter vattningvatten per 1000 plantor tillsätt 14 gram Warrant 700 WG.

Råd och anvisningar

Resistens

Det kan inte uteslutas att skadedjuren kan utveckla en minskad känslighet eller resistens för Warrant 700 WG. Cheminova A/S tar inget ansvar för uteblivna effekter om detta inträffar. Växla mellan insektsmedel med olika verkningsmekanism för att undgå resistenta insektsstammar.

Tillredning av sprutvätskan

Spruttanken fylls till 3/4 med den önskade vätskemängden. Omrörningen startas och medlet hålls långsamt direkt i behållaren, utan användning av sil. Tillsätt sedan resten av vattnet.

Applicering

Droppbevattning eller sprutvattning: I kulturer med droppbevattning kan Warrant 700 WG tillföras inblandat i bevattningvattnet. I odling på konstgjorda växtsubstrat får man en snabb upptagning i plantan, speciellt om substratet är lätt uttorkat.

Dimning: Warrant 700 WG lämpar sig ej att dimma p.g.a. att medlet är systemiskt och tas upp av växtvävnaden i vätskeform.

Warrant 700 WG har visat sig vara ett skonsamt medel. Eftersom det inte utförts försök i alla växters arter och sorter, kan Cheminova A/S inte garantera att alla växter är toleranta och inte får skador under alla klimatiska förhållande.

Cheminova A/S fräntar sig allt ansvar i dessa avseende. Gör en provsprutning på ett fåtalplantor innan hela kulturen behandlas. Undvik att spruta i starkt solsken.

Undvik att spruta i blommande kulturer.

Följande kulturer tål, enligt erfarenhet de rekommenderade doseringarna: *Adiantum tenerum*, *Anthurium andreanum* hybrider, *Anthurium scherzianum* hybrider, *Asplenium nidus*, *Calceolaria integrifolia*. *Chrysanthemum indicum* hybr."Minstrel", "Nicita" och "Yellow Star". *Chrysanthemum frutescens*. *Dianthus cariophyllus*, *Euphorbia pulcherrima*, *Ficus benjamina*.

Fuchsia Hybr. "Koralle", "Bacon", "Swingtime", "Miss Gray" och "Winston Churchill". *Hedera helix*, *Nephrolepis exaltata*, *Rhododendron simili*, *Saintpaulia ionantha*.

Nyttoinsekter

Warrant 700 WG är giftigt för bi och humlor om dessa finns närvarande vid sprutningstillfället. Vid

applicering genom bevattning eller sprutvattning, liksom kort tid efter sprutning, är medlet ej längre bifarligt. Behandlingen har även en repellerande verkan på pollinerande insekter. Påverkan är dosavhängig.

Predatorer och parasiterande insekter såsom parasitsteklar, gallmyggor och rovkvalster kommer sällan i kontakt med medlet. Speciellt gäller detta vid applicering med droppbevattning. Rovkvalster påverkas inte av Warrant 700 WG, eftersom medlet inte har någon acaricid verkan. Alltså ingen effekt mot växtusspinnkvalster, kvalster eller rovkvalster.

Lagring: Lagras torrt och svalt samt åtskilt från födoämnen.

Rengöring av spruta

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Efter utförd behandling (sprutan helt tömd) sköljs sprutan med vatten, som sprutas ut på behandlad yta. Mer omsorgsfull rengöring kan därefter utföras med alkaliskt rengöringsmedel. Spruta ut på lämplig mark.

Emballageåtervinning

Tomförpackningar av papper och kartong skakas försiktigt efter tömning så att mesta möjliga av preparatet töms i sprutan. Skölj därefter förpackningen minst tre gånger med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Rengjordförpackningar kan lämnas på återvinningscentral i fraktionen för brännbart grovavfall förpackningen får inte återanvändas. Transport- och ytterförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid respektive återvinningscentral eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av emballage och spruta.

Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid här för avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. (Nordisk Alkali AB är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningsssystem för plastförpackningar (tel. 0371-34548, www.svepretur.se)

SÄKERHETS DATABLAD

WARRANT 700 WG

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET



Hälsoskadlig

Produktnamn
Användning
Producent

WARRANT 700 WG

Insekticid

CHEMINOVA A/S

P.O. Box 9

DK-7620 Lemvig

Danmark

sds@cheminova.dk

(+45) 97 83 53 53

(24 t; endast i nödsituationer)

Telefon

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. EU klassificering av produkten enligt

Dir. 1999/45/EC med ändringar

Xn;R20/22

CLP klassificering enligt EU Föreskrift 1272/2008

Akut toxicitet, oral: Kategori 4

Akut toxicitet, inhalation: Kategori 4

- Farligt för vattenmiljön: Kategori akut 1 och kronisk 1
- 2.2. Hälsorisker (akuta och kroniska)**
 Produkten är klassificerad som farlig vid inandning och förtäring.
 Direktkontakt med ögon och hud kan ge tillfällig irritation.
- 2.3. Miljöfarliga egenskaper**
 Produkten är avsedd som växtgift. Se avsnitt 12.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1. Aktivämne**
- | | |
|---|--|
| Kemiskt-namn | Imidakloprid
2-Imidazolidinimine, 1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro- |
| CAS-nr. | 138261-41-3 |
| IUPAC-namn | 1-(6-Chloro-3-pyridinyl)methyl-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine |
| ISO-namn/EU-namn | Imidakloprid |
| EC-nr. (EINECS-nr.) | 428-040-8 |
| EU index nr. | - |
| EU klassificering av ämnet Xn;R22 R52; se avsnitt 16. | |

Strukturformel



3.2. Sammansättning

Aktivämne	Imidakloprid70 vikt %
Andra ingredienser	Emulsionsmedel, bärare, etc.30 vikt %
Rapporterbara ämnen	Sulfonerad aromatisk polymer, natriumsalt2 vikt % EU klassificering: Xi;R36/38; se avsnitt 16. Sulfonerad lignin, natriumsalt 10 vikt% EU klassificering: Xi;R36/37; se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Nödåtgärder och åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt

Skölj ögonen med temperat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta genast läkare. Låt den exponerade personen skölja munnen och dricka 1 eller 2 glas vatten eller mjölk. Framkalla kräkning om:

1. En signifikant mängd (mer än en munfull) har förtärs.
2. Personen är vid fullt medvetande.
3. Läkarhjälp inte är omedelbart tillgänglig.
4. Tid sedan förtäring är mindre än 1 timme.

Låt personen framkalla kräkning vid att beröra bakre delen av svalget med ett finger. Vid kräkning, låt personen skölja munnen och dricka vätska igen.

Inandning

Vid obehag, avlägsna genast personen från exponeringen. Håll uppsikt över personen. Kontakta genast läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta med vatten och tvål. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

4.2. Meddelande til läkare

Det finns inget speciellt motgift för substansen. Behandlingen sker symptomatiskt beroende på omfattning av kontaminering.

Dekontaminering som kroppstvättning, magsköljning och administration av aktivt kol kan vara nödvändigt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel och procedur**

Torrkemikalier eller koldioxid för små bränder. Vattendimma eller skum för större bränder.

Behållare från brandplatsen avkyls med vatten. Ta itu med branden från motsatt vindriktning för att undvika skadliga ångor och giftiga nedbrytningsprodukter. Bekämpa branden från skyddad plats eller störst möjlig avstånd. Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Valla in området för att hindra utsläpp av vatten. Brandmän skall använda andningsskydd med slutet system och skyddskläder.

5.2. Skadliga nedbrytningsprodukter i en brand

Väsentliga nedbrytningsprodukter är flyktiga, illaluktande, giftiga, irriterande och brandfarliga ämnen som nitrosera gaser, väteklorid, vätecyanid, vätesulfid, kolmonoxid, koldioxid samt varierande organiska klorföreningar.

5.3. Ovanliga risker vid brand och explosion

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder**

Följ alla skydds- och säkerhetsåtgärder vid uppsamling av spill. Beroende på storleken av spillet, bör ögonskydd eller ansiktsskärm, kemikalierestenta kläder, handskar och stövlar användas när spillet rensas upp. Se avsnitt 8, Personligt skydd.

6.2. Åtgärder vid spill

Det rekommenderas att ha en förbestämt plan för hantering av spill. Tomma, stängbara behållare för uppsamling av spill skall finnas.

Avstänga spillkällan omedelbart om det är säkert. Samla upp spillet för att hindra förorening av ytor, mark och vatten.

Avlägsna alla antändningskällor. Minska och undvik bildning av aerosol och dimma så mycket som möjligt. Personer som inte är försedda med skyddskläder hålls borta från spillområdet.

Spill på golv eller andra täta ytor skall samlas upp eller vallas in och sedan sugas upp med absorberande material, som t ex släckt kalk, universellt bindemedel, attapulgit, bentonit eller andra absorberande leror. Samla upp det förorenade absorberande material i lämpliga behållare. Skrubba området grundligt med ett starkt industriellt tvättmedel och spola med vatten. Tvättvatten får inte tömmas i avloppet.

Större spill som tränger ned i marken skall grävs upp och placeras i lämpliga behållare.

Spill i vatten skall begränsas så mycket som möjligt. Förorenat vatten skall samlas upp och avlägsnas för

behandling eller bortscaffande. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

Använda behållare skall slutas tätt och märkas. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Hantering

I en industriell miljö rekommenderas att undvika all personlig kontakt med produkten, gärna användning av slutna system och fjärrkontroll. Annars rekommenderas att så mycket som möjligt hantera materialet mekaniskt. Undvik dammande hantering.

Tillräcklig ventilation eller punktutsug krävs. Avgaser skall filtreras eller behandlas på annat sätt. För personligt skydd, se avsnitt 8.

Vid användning som pesticid: Läs försiktighetsåtgärder och personliga skyddsåtgärder på etiketten på förpackningen eller annan officiell vägledning. Om inga finns, se avsnitt 8.

Åtgärder i avsnitt 8 är primärt för hantering av den outspädda produkten och för beredning av spraylösningen, men kan även rekommenderas för besprutning.

7.2. Lagring

Produkten är stabil vid lagring vid temperaturer mellan -10 till 400 C. Skydda mot stark värme från solen och liknande, t ex brand.

Förvaras i slutna, märkta behållare. Lagret skall konstrueras av obrännbart material, avstängd, torrt, ventilerat och med ogenomträngligt golv, utan tillträde för obehöriga personer eller barn. Rummet får endast användas för lagring av kemikalier. Förvaras åtskilt från livsmedel, djurfoder och frön.

Varningsskylt rekommenderas. Det skall finns tillgång till tvättställ.

7.3. Specifik användning

Produkten är en registrerad insecticid som endast får användas för sitt registrerade ändamål, enligt etikett en.

7.4. Åtgärder vid brand och explosion

Dammexplosion kan bildas vid kontakt med luft.

Undvik dammande hantering samtvidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från användningskällor och skyddas mot brand och värme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Hygieniskt gränsvärde

Det finns inga gränsvärden enligt AFS 2005:17 som skall följes.

8.2. Personlig skyddsutrustning

Vid användning i slutet system behövs ingen personlig skyddsutrustning. Följande ämnas för andra omständigheter, när användning av slutet system inte är möjligt eller när det är nödvändigt att öppna systemet. Beakta att rengöra utrustning eller rörsystem innan öppnande.

Andningsskydd

Vid oavsiktliga utsläpp av materialet, som åstadkommer kraftiga ångor eller dimma, skall arbetarna använda officiellt godkänd andningsskydd med universalfilter, inkl. partikelfilter.- P2





Handskydd

Använd kemikalieresistenta handskar, som laminat, butylgummi eller nitril. Dock är dess genombrottsstid för produkten är inte känd. Generellt ger användning av skyddshandskar endast delvis skydd mot exponering på huden. Små rispor i handskarna och korskontaminering kan lätt förekomma. Det rekommenderas att byta handskar ofta och begränsa manuellt arbete.



Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. Det rekommenderas att ha ögonspolflaska lätt tillgänglig på arbetsplatsen.



Annat skydd

Använd lämpliga kemikalieresistenta skyddskläder.

8.3. Arbets-/hygieniska åtgärder

Personer som inte är försedda med skyddskläder och barn skall hållas borta från arbetsområdet. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Andningsskyddet skall rengöras och filtret ersättas enligt medföljande instruktioner.

8.4. Miljöexponeringskontroll

Undvik utsläpp till miljön. Se avsnitt 13 för avfallshandtering.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- | | | |
|-------|---|---|
| 9.1. | Fysiskt tillstånd | Granulat |
| 9.2. | Färg | Brun |
| 9.3. | Lukt | Karakteristisk |
| 9.4. | Smältpunkt | - |
| 9.5. | Kokpunkt | - |
| 9.6. | Densitet | 0,60 - 0,64 g/cm ³ |
| 9.7. | Ångtryck | Imidaklopid. 3×10^{-12} mm Hg
(4×10^{-10} Pa) vid 20°C |
| 9.8. | Viskositet | - |
| 9.9. | Ytspänning | - |
| 9.10. | Löslighet i vatten | Produkten är blandbar i vatten.
Imidaklopid: 0,61 g/l vid 20°C |
| 9.11. | Löslighet i organiska lösningsmedel | |
| | Löslighet av Imidaklopid i | 55 g/l vid 20°C i diklormetan
1,2 g/l vid 20°C i isopropanol
0,68 g/l vid 20°C i toluen
< 0,1 g/l i vid 20°C i n-hexan |
| 9.12. | Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | |
| | Imidaklopid | : log K _{ow} = 0,57 vid 20°C |
| 9.13. | pH | 10,46 vid 25°C
(1% lösning i vatten) |
| 9.14. | Flampunkt | Ej brandfarlig |
| 9.15. | Tändtemperatur | > 400°C |
| 9.16. | Explosionsgränser | - |
| 9.17. | Explosionsfara | Ej explosiv |
| 9.18. | Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Stabilitet
Produkten är stabil vid normal temperatur.
- 10.2. Farliga omvandlingsprodukter
Inga se även 5.2.

10.3. Material som bör undvikas

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Toxikokinetik, metabolism och distribution

Efter intag via munnen absorberas imidakloprid snabbt. Det sker en omfattande metabolisering. Elimineringen är snabb och komplett. Det finns inget bevis på ackumulering.

11.2. Akut toxicitet

Produkten är farlig vid inandning och förtäring. Akut toxicitet har uppmätts i produkten till:

Upptagsväg(ar)

- förtäring LD₅₀, oral, råtta
1044 mg/kg
- hud LD₅₀, dermal, råtta
> 2000 mg/kg
- inandning LC₅₀, inhalation, råtta
4,36 mg/1/4 tim

11.3. Irriterande effekt

Produkten kan verka irriterande för ögon och hud.

11.4. Allergisk överkänslighet

Inga allergiska reaktioner är observerade för produkten.

11.5. Karcinogenicitet

Inga cancerogena effekter har observerats för imidakloprid

11.6. Effekter på reproduktion

Inga effekter på fertiliteten har konstaterats för imidakloprid

11.7. Teratogenicitet

Det finns inga indikationer på teratogenicitet (födelsedefekter) för imidakloprid

11.8. Mutagenicitet

Imidakloprid är inte funnen mutagen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Ecotoxicitet

Produkten är en insekticid och som sådan giftig för bin och kan vara giftig för andra insekter. Produkten är farlig för fåglar och makroorganismer. Men inte farlig för fisk samt vattenlevande organismer. Produkten kan ha akut påverkan på mikroorganismer, men inga långtidsverkande effekter är observerade

Produktens ekotoxicitet har uppmätts enligt följande:

- Fiskar Regnbåge
(*Oncorhynchus mykiss*)
96-t LC₅₀: > 100 mg/l
- Vattenlevande Daphnia (*Daphnia magna*)
48-t EC₅₀: > 100 mg/l
rygggradslösa djur
- Alger Grön alg

72-t IC₅₀: > 100 mg/l
(*Pseudokirchneriella subcapitata*)
- Daggmaskar (*Eisenia fetida*)
14-dagar LC₅₀:
15 mg/kg torr jord
- Fåglar Bobwhite (*Colinus virginianus*)
LD₅₀: 1055 mg/kg

- Bin (*Apis mellifera L.*)
 48-t LD₅₀, akut oral:
 0,0036 ug/bi
 48-t LD₅₀, kontakt: 0,028 ug/bi

12.2. Mobilitet

Imidaklopid har moderat mobilitet

12.3. Persistens och nedbrytbarhet

Aktiva ämnet imidaklopid är inte biologiskt lättbrytbart. Det nedbryts långsamt i miljön och i reningсанläggningar för spillvatten. Nedbrytbarheten är mikrobiologiskt och anaerob, biologisk såväl som fotokemisk nedbrytbarhet. Nedbrytbarheten varierar beroende på omständigheter och kan variera från några få månader till ett år.

12.4. Bioackumuleringspotential

Aktiva ämnet Imidaklopid förväntas inte bioackumuleras.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Metod

Material som inte kan användas igen eller omarbetas kemiskt skall behandlas som farligt avfall enligt SFS 2001:1063 och överlämnas till godkänd kemisk destruktionsplats eller till kontrollerad förbränning med rökgasrensning.

Föreslagna EWC-koder: 07 04 01/07 04 08/07 04 11
 Förorena inte vatten, livsmedel, foder och frön vid lagring eller bortscaffande.

13.2. Bortscaffande av förpackning/behållare

Trippel-tvätta behållaren (eller liknande) och erbjud för rekonditionering. Förpackningen kan punkteras för att göra den oanvändbar för andra ändamål och sedan bortscaffas till avfallsplats. Andra metoder till bortscaffande är kontrollerad förbränning med rökgasrensning.

Bortscaffande av avfall och förpackning skall alltid ske i överensstämmelse med lämpliga lokala miljö- och hälsoskyddskontor i kommunen.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID klassificering

ADR benämning Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s.
 (Imidaklopid)

Klass 9 Klassificeringskod: M 7

UN nr. 3077

Förpackningsgrupp III

IMDG klassificering

Proper shipping name Environmental hazardous substance, solid, n.o.s.
 (Imidaklopid)

Class 9

UN no. 3077

Packaging group III

Marine pollutant (P/PP) Marine pollutant

IATA/ICAO klassificering

Proper shipping name Environmental hazardous substance, solid, n.o.s.
 (Imidaklopid)

Class 9

UN no. 3077

Packaging group III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. MÄRKNING I EU**

Enligt Dir. 1999/45/EC med ändringar

Farosymbol	Hälsoskadlig	
Riskfraser	R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
	R57	Giftigt för bin.
Skyddsfraser	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S23	Undvik inandning av ångor.
	S36	Använd lämpliga skyddskläder.
	S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
		Vid risk för inandning. Använd andningsskydd (halvmask med partikel-filter P2).
		Förorena inte vatten med produkten och dess behållare. Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.
Innehåller	Imidaklopid	
Annat		För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

15.2. GLOBALLY HARMONISED SYSTEM

Enligt EU Reg. 1272/2008

CLP klassificering

Akut toxicitet, oral: Kategori 4

Akut toxicitet, inhalation: Kategori 4

Farligt för vattenmiljön: Kategori akut 1 och kronisk 1

CLP märkning

Produktidentifikator: Warrant 700 WG

Innehåller: Imidaklopid

Proper shipping name:

Environmental hazardous substance, solid, n.o.s (Imidaclopid)

Faropikrogram som krävs på etikett



Signalord	Varning
Faroangivelser	H302: Skadligt vid förtäring. H332: Skadligt vid inandning. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kompletterande	EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och för faroangivelser miljön, följ bruksanvisningen.

Säkerhetsfraser

Förebyggande åtgärder	P264: Tvätta grundligt efter användning. P271: Använd endast utomhus eller i välventilerade utrymmen.
-----------------------	--

Åtgärd	P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P301+P330VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. P304+P340VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Förvaring	–
Avfall	P501: Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

15.3. Föreskriftstatus

Alla komponenter i produkten omfattas av EU's kemiska lagstiftning.

16. ANNAN INFORMATION

R-fraser sam använts

R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.
R57	Giftigt för bin.

Materialet bör endast användas av personer som har instruerats om dess farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder.

Informationen i detta säkerhetsdatablad anses vara exakt och pålitlig, men användning av materialet varierar och det kan vara situationer oförutsedda av Cheminova A/S. Materialets användare bör beakta informationens giltighet i förhållande till användarens specifika omständigheter.