

## CONFIDOR WG 70

Version 3 / FIN  
102000006868

1/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CONFIDOR WG 70

Produktkod (UVP) 04211898

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Insektsmedel

Användningsändamålskod 38 Växtskyddsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Box 73  
02151 Espoo  
Finland

Telefon +358 20-785 21

Telefax +358 20-785 8213

FO-nummer 1053-562-3

Verksamhetsområdeskod A011 Växtodling, trädgårdsnäring

Ansvarig avdelning E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Tukes godkännandetext.

Akut toxicitet: Kategori 4  
H302 Skadligt vid förtäring.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Tukes godkännandetext.

Märkningspliktig.



Signalord: Varning

#### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

**CONFIDOR WG 70**Version 3 / FIN  
102000006868

2/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P391 Samla upp spill.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall till en godkänd avfallsanläggning.

**2.3 Andra faror**

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Kemisk natur**

Vattendispergerbart granulat (WG)  
Imidaklopid 700 g/kg

**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Förordning (EG) nr 1272/2008	
Imidaklopid	138261-41-3 428-040-8	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302	70

**Ytterligare information**

Imidaklopid	138261-41-3	M-faktor: 10 (acute), 10 (chronic)
-------------	-------------	------------------------------------

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän rekommendation** Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

**Inandning** Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

**Hudkontakt** Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten.

**Ögonkontakt** Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.



## CONFIDOR WG 70

Version 3 / FIN  
102000006868

3/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015

**Förtäring** Skölj munnen. Kräkning skall enbart framkallas om 1: patienten är vid fullt medvetande, 2: medicinsk hjälp inte finns nära tillgänglig, 3: en avsevärd mängd (mer än en munfull) har förtärts eller 4: mindre än 1 timme har förflutit sedan förtäringen. (Uppkräkt material får ej komma i kontakt med luftvägarna.) Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Vid intag i större mängder kan följande symptom uppträda:  
Illamående, Kräkning, Yrsel, Buksmärta, Illamående  
Symtom och risker hänvisar till effekter observerade efter intag av betydliga mängder av den aktiva substansen (de aktiva substanserna).

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Övervaka andnings- och hjärtfunktion. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

---

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
**Olämpliga** högvolyms vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Följande ämnen kan frigöras vid brand: Väteklorid (HCl), Vätecyanid (cyanvätesyra), Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NOx)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

---

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**CONFIDOR WG 70**Version 3 / FIN  
102000006868

4/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

- Råd för säker hantering** Undvik dammbildning. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. För personligt skydd se under avsnitt 8.
- Råd för skydd mot brand och explosion** Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiske laddningar.
- Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläder på separat plats. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara åtskilt från direkt solljus.
- Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Imidaklopid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förhindrandet av exponering via arbetet**

Försiktighet skall vidtas, så att medlet inte kommer på huden, i ögon och på kläder. Personlig skyddsutrustning skall användas. Använd skyddsglasögon vid framställningen av sprutnättskan. Händer och ansikte skall tvättas med tvål före paus och efter hantering av medlet. Försäkra tillräcklig ventilation. Förbjudet att äta, dricka och röka vid hantering av medlet.

**Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

- Allmän rekommendation** Följ alla instruktioner på etiketterna.
- Handskydd** Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.
- Hud- och kroppsskydd** Skyddsdräkt

**CONFIDOR WG 70**Version 3 / FIN  
102000006868

5/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015Gummistövlar  
Huvudbonad**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	granulat dispergerbart i vatten
<b>Färg</b>	brun
<b>Lukt</b>	svag, karakteristisk
<b>pH-värde</b>	7,0 - 9,0 vid 1 % (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	från 110 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 225 °C
<b>Dammexplosionsklass</b>	kan orsaka dammexplosion (modifierat Hartmannrör)
<b>Löslighet i vatten</b>	dispergerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Imidaklopid: log Pow: 0,57
<b>Stötkänslighet</b>	Ej stötkänslig.
<b>Brand-tal</b>	BN3 Lokal brand utan spridning vid 20 °C
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

**Termiskt sönderfall** 150 °C, Upphettningssteg: 0,05 K/min  
Exotermt sönderfall.  
Angiven avser det tekniska ämnet.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) > 300 - < 500 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet** LC50 (råtta) > 1,62 mg/l

**CONFIDOR WG 70**Version 3 / FIN  
102000006868

6/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015

	Exponeringstid: 4 h Testad i form av respirabelt damm. Högsta möjliga koncentration att testa.
<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg
<b>Hudirritation</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (kanin)
<b>Ögonirritation</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (kanin)
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Ej sensibiliserande. (marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test Ej sensibiliserande. (mus) OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)

**Bedömning toxicitet vid upprepade dosering**

Imidaklopid orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

**Bedömning mutagenicitet**

Imidaklopid var inte mutagen eller genotoxisk baserat på total vägning av bevis under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

**Bedömning carcinogenicitet**

Imidaklopid var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Imidaklopid orsakade reproduktionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå, även toxiskt för föräldradjuret. Den reproduktionstoxicitet som kan ses med Imidaklopid är relaterad till toxicitet för föräldrarna.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Imidaklopid orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna. Utvecklingseffekterna sett med Imidaklopid är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 301 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 242 mg/l Exponeringstid: 48 h  EC10 (Chironomus riparius) 2,09 µg/l Exponeringstid: 28 d Angiven avser det tekniska ämnet.
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) > 1.000 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Bionedbrytbarhet** Imidaklopid:  
ej snabbt bionedbrytbar

**Koc** Imidaklopid: Koc: 225

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**CONFIDOR WG 70**Version 3 / FIN  
102000006868

7/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015

<b>Bioackumulering</b>	Imidaklopid: Bioackumuleras ej.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	
<b>Rörligheten i jord</b>	Imidaklopid: Måttligt rörlig i jordar
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
<b>PBT- och vPvB-bedömning</b>	Imidaklopid: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	
<b>Tillägg till ekologisk information</b>	Inga andra effekter finns att nämna.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Produkt</b>	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
<b>Förorenad förpackning</b>	Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.
<b>Avfallsnummer</b>	<b>02 01 08*</b> Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.  (IMIDAKLOPRID BLANDNING)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	E

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**IMDG**

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

**IATA**

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.



## CONFIDOR WG 70

Version 3 / FIN  
102000006868

8/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015

	(IMIDACLOPRID MIXTURE )
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ytterligare information

WHO-klassificering: II (Moderately hazardous)

**Nationella bestämmelser**      Preparatet berörs av lagstiftningen för bekämpningsmedel

Registreringsnummer              1906

#### Användningsområde

SP 1    Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Följ alla instruktioner på etiketterna.

Användningsändamål:

Bekämpning av bladlöss, mjöllöss och trips på gurka, tomater, paprika och prydnadsväxter i växthus.

Begränsningar i användning:

Karenstid 1 dygn för gurka, tomat och paprika vid droppbevattning. Karenstid 3 dygn för gurka, tomat och paprika vid besprutning. Vid besprutning är preparatet skadligt för biologiska bekämpningsorganismer som används i växthus, varför karenstiden för de flesta biologiska bekämpningsorganismer är 2-4 veckor.

Förebyggande av miljöskador:

Förorena inte vatten med produkten eller förpackningen.

För att skydda vattenlevande organismer måste man se till att det inte kommer ut växtskyddsmedel i vattendrag.

Preparatet är giftigt för nyttiga leddjur, varför det inte är lämpligt att använda samtidigt med biologisk bekämpning.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel lämnas till insamlingspunkt för problemavfall och tomma och sköljda förpackningar lämnas till avfallsstation.

Om substrat som behandlats med Confidor WG 70 säljs för återanvändning ska köparen informeras om växtskyddsbehandlingen.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.



**CONFIDOR WG 70**Version 3 / FIN  
102000006868

9/9

Revisionsdatum: 21.08.2015  
Tryckdatum: 21.08.2015**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H302	Skadligt vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produkt datablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produkt datablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produkt databladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd. Avsnitt 16: Annan information.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.