

# SIKKERHETSDATBLAD

## Confidor WG 70

### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 20.12.2012

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Confidor WG 70

Artikkelnr. 04211898

#### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Insektmiddel

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

Firmanavn Bayer AS - Bayer Cropscience

Besøksadresse Treideneveien 14

Postadresse Postboks 43

Postnr. 3165

Poststed Tjøme

Land Norge

Telefon 33 39 04 04

Telefaks 33 39 38 41

E-post svein.bakken@bayer.com

Hjemmeside <http://www.bayercropscience.no>

Org. nr. 923984739

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen:(+47) 22 59 13 00

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til Xn; R22

67/548/EEC eller 1999/45/EC N; R50/53

#### 2.2. Etikettinformasjon

##### Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger R22 Farlig ved svelging.  
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger S 1 Oppbevares innelåst.  
S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S23 Unngå innånding av sprøytetåke.

Annen merkeinformasjon Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sammensetning på merkeetiketten Imidaklopid: 70,00 %

### 2.3 Andre farer

Andre farer Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

## Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Imidaklopid	CAS-nr.: 138261-41-3 EC-nr.: 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53 Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	70,00 %
Beskrivelse av blandingen	Kjemiske beskaffenhet Vann dispergerbart granulat (WG) Imidaclopid 70 %  Farlige komponenter R-setning(er) ifølge EØF-direktiv 67/548 Fareutsagn i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006		
Komponentkommentarer	Utfyllende opplysninger Imidaklopid 138261-41-3 M-faktor: 10 (acute)  For fullstendig tekst til R setningene/ faresetningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.		

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylen glykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyl med mye vann.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylning, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	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.) Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Forsinkede symptomer og virkninger	Kvalme, Kaster opp, Mavesmerter, Svimmelhet Symptomer og skader refererer til effekter observert etter inntak av store mengder av aktivstoffet.
------------------------------------	--

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Behandling Behandles avhengig av symptomer. 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.

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnet brannslukningsmidler Vannstråle med høyt volum

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Farlige forbrenningsprodukter Ved brann kan det dannes:  
Hydrogenklorid (HCl)  
Hydrogencyanid  
Karbonmonoksid (CO)  
Nitrogenoksider (NOx)

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

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

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

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater.  
Bruk personlig verneutstyr.  
Alle tennkilder fjernes.

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

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

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Informasjoner ang. sikker håndtering se kapittel 7.  
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner ang. avfallsbehandling se kapittel 13.

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

#### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd om generell yrkeshygiene 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).

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres i originalbeholder.

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

Forhold som skal unngås Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

### 7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se etiketten eller brosjyren.

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Imidakloprid	CAS-nr.: 138261-41-3 EC-nr.: 428-040-8	8 t.: 0,7 mg/m <sup>3</sup> TWA OES BCS*	

#### DNEL / PNEC

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

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2

#### Håndvern

Håndvern Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask alltid hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ansiktsskjerm

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Vernerdrakt  
Gummistøvler

#### Annen informasjon

Annen informasjon Følg bruksanvisningen på etikettene.

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	vanndispergerbar granulat
Farge	brun
Lukt	svak, karakteristisk
pH (handelsvare)	Verdi: 7,0-9,0 Testmetode: ved 1 % (avionisert vann) Test temperatur: 23 Enhet: °C
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 110 °C
Løselighet i vann	dispergerbar
Selvantennelighet	Verdi: > 225 °C

#### Fysikalske farer

Eksplorative egenskaper Støvekspløsjonsklasse: kan forårsake en støvekspløsjon (modifisert Hartmann-rør)

### 9.2 Annen informasjon

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Slagømfintlighet: ikke følsom overfor støt Brenntall: BT3 Lokal brann uten utbredelse ved 20 °C
Kommentarer	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
-------------------------	--

### 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Kun oppbevares i den originale emballasjen.
----------------------------	---

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.
-----------------------------	--

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksiologiske effekter

#### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 300 - < 500 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: > 1,62 mg/l Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 h Kommentarer: Testet i form av innåndbart fint støv. Høyeste oppnåelige konsentrasjon.

#### Forsinket / Repeterende

Generelt	Sensibilisering Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD 406, Buehler test  Ikke sensibiliserende. (mus) OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA)
Hudkontakt	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (kanin)
Øyekontakt	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (kanin)
Gjentatte toksisitet doser	Imidakloprid forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Imidakloprid var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.
Arvestoffskader	Imidakloprid var ikke mutagent eller gentoksisk basert på det samlede bevisunderlaget i et batteri av in vitro- og in vivo-tester.
Fosterskadelige egenskaper	Imidakloprid forårsaket bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Imidakloprid er relatert til toksisitet

	hos moren.
Reproduksjonsskader	Imidakloprid foårsaket reproduksjonstoksisitet i 2-generasjonsstudie av rotter kun ved dosenivåer som også er toksiske for foreldreindividene. Reproduksjonstoksisiteten observert med Imidakloprid er knyttet til parental toksisitet.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk. Kommentar	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 301 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Akutt akvatisk, alge. Kommentar	IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 1.000 mg/l Veksthastighet; Eksponeringstid: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia, Kommentar	EC50 (Daphnia magna) 242 mg/l Eksponeringstid: 48 h
	LC50 (Chironomus riparius) 0,0552 mg/l Eksponeringstid: 24 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet Ikke anvendbar for denne blandingen.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Ikke anvendbar for denne blandingen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke anvendbar for denne blandingen.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke relevant da ingen kjemisk sikkerhetsrapport er nødvendig.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen andre virkninger er oppgitt.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte reparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.
Avfallskode EAL	EAL: 020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer, Norsas: 7111

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

ADR	3077
RID	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077
Kommentar	Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt rodusenten for ytterligere informasjon.

### 14.2. UN varenavn

ADR	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
RID	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
-----------	--

### 14.3. Transport fareklasse

ADR	9
Fare nr.	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS	F-A, S-F
Spesielle forholdsregler	Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.
------------------------------	---

## Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Kommentarer	<p>Andre opplysninger WHO-Klassifisering: II (Moderately hazardous)</p> <p>Registreringsnummer 2003.37</p> <p>Bruksområde Les etiketten før bruk. Vask huden etter arbeidet. Giftig for insekter. Giftig for bier.</p> <p>Confidor 70 WG inneholder imidakloprid, som tilhører middelgruppe 4A: Neonikotinoider. resistens mot imidakloprid er ikke påvist i Norge.</p> <p>Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder (dersom de finnes) alltid inngå i bekjempelsesprogrammet.</p> <p>For å forebygge resistensutvikling skal midler i gruppe 4A: Neonikotinoider maksimalt brukes i 2 behandlingsblokker per år. Hver behandlingsblokk kan bestå av 1-2 behandlinger som skal utføres innenfor 1 generasjon av skadedyret.</p>
-------------	---

Det maksimale antall behandlinger med Confidor 70 WG, som er oppgitt under hver kultur i bruksrettledningen, må ikke overskrides.

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).

R22 Farlig ved svelging.  
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 453/2010 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon: Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 453/2010.

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Bayer AS - Bayer Cropscience