



CONFIDOR WG 70

Utgave 4 / N
10200006868

1/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn CONFIDOR WG 70
UFI 47E0-4025-T007-QFTA
Produktkode (UVP) 04211898

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk Insektmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Bayer AS, Bayer CropScience
Drammensveien 288
Postboks 193
1325 Lysaker
Norge
Telefon (+47) 91 14 71 60
Ansvarlig avdeling E-post: Svein.Bakken@bayer.com
Nettsted <http://www.bayercropscience.no>

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Akutt giftighet: Kategori 4
H302 Farlig ved svelging.

Kronisk vanntoksisitet: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til EG nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, som rettet.

Merkepliktig.



Varselord: Advarsel

**CONFIDOR WG 70**Utgave 4 / N
10200006868

2/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020**Faresetninger**

H302 Farlig ved svelging.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.
P264 Vask hender og ansikt grundig etter bruk.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.
P330 Skyll munnen.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Når støv virvles opp og blandes med luft, kan det dannes en eksplosjonsfarlig atmosfære.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemiske beskaffenhet**

Vann dispergerbart granulat (WG)
Imidacloprid 70 %

Farlige komponenter

Faresetninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410	70

Utfyllende opplysninger

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

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.
Hudkontakt Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyll med mye vann.

**CONFIDOR WG 70**Utgave 4 / N
10200006868

3/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020

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	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 en lege eller giftkontrollsentral.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	
Symptomer	Hvis det svelges store mengder, kan følgende symptomer forekomme: Kaster opp, Svimmelhet, Mavesmerter, Kvalme Symptomer og skader refererer til effekter observert etter inntak av store mengder av aktivstoffet.
4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
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.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler****Egnede** Vanntåke, Karbondioksid (CO₂), Skum, Sand**Uegnede** Ikke kjent.**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved brann kan det dannes: Hydrogenklorid (HCl), Hydrogencyanid, Karbonmonoksid (CO), Nitrogenoksider (NO_x)**5.3 Råd til brannmannskaper****Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.**Andre opplysninger** Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Forholdregler** Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

**CONFIDOR WG 70**Utgave 4 / N
10200006868

4/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

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.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering Unngå støvutvikling. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon Støv kan danne eksplosiv blanding i luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

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).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere 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.

Råd angående samlagring Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Se etiketten eller brosjyren.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere**

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

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

Generell anbefaling Følg bruksanvisningen på etikettene.
Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/ P2 S og L brukes.

**CONFIDOR WG 70**Utgave 4 / N
102000006868

5/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020

Håndvern	Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelser 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.
Hud- og kroppsvern	Vernedrakt Gummistøvler

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	vanndispergerbar granulat
Farge	brun
Lukt	svak, karakteristisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	7,0 - 9,0 (1 %) (23 °C) (avionisert vann)
Smeltepunkt/smelteområde	fr 110 °C
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	> 225 °C
Minimum tenningsenergi	80 - 100 mJ
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Støvekspløsklasse	kan forårsake en støvekspløskje (modifisert Hartmann-rør)
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	dispergerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Imidakloprid: log Pow: 0,57
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig

**CONFIDOR WG 70**Utgave 4 / N
102000006868

6/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020

Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	Ikke støtfølsom.
Brenntall	BT3 Lokal brann uten utbredelse (20 °C)
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Eksplosivitet	Ingen data tilgjengelig
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

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

Termisk nedbrytning 150 °C, Varmerate: 0,05 K/min
Eksoterm spaltning.
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.4 Forhold som skal unngås Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer Oppbevares kun i den originale emballasjen.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte) > 300 - < 500 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding LC50 (Rotte) > 1,62 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Testet i form av innåndbart fint støv.
Høyeste oppnåelige konsentrasjon.

Akutt giftighet på hud LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin)
OECD 406, Buehler test
Hud: Ikke sensibiliserende. (Mus)
OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA)

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

**CONFIDOR WG 70**Utgave 4 / N
10200006868

7/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020

Imidakloprid: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Imidakloprid forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

Imidakloprid var ikke mutagent eller gentoksisk basert på det samlede bevisunderlaget i et batteri av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Imidakloprid var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

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

Vurdering teratogenisitet

Imidakloprid forårsaket bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Imidakloprid er relatert til toksisitet hos moren.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 301 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 242 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC10 (Chironomus riparius) 2,09 µg/l Eksponeeringstid: 28 d Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel.
Giftighet for vannplanter	IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) > 1.000 mg/l Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Imidakloprid:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

Koc Imidakloprid: Koc: 225

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Imidakloprid:
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Imidakloprid: Moderat mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**CONFIDOR WG 70**Utgave 4 / N
102000006868

8/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020

PBT- og vPvB-vurdering Imidakloprid: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

Avfallsavhendings nr. **02 01 08*** landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempringsmidler uten kvikksølv 7111.

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

14.1 FN-nummer	3077
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	-

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

IMDG

14.1 FN-nummer	3077
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3077
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA



CONFIDOR WG 70

Utgave 4 / N
10200006868

9/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: II (Moderately hazardous)

Registreringsnummer 2012.20.14

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

Farlig for bier.

Tilsølte klær må vaskes for bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

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

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt toksisitet estimat
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

**CONFIDOR WG 70**Utgave 4 / N
102000006868

10/10

Revisjonsdato: 30.10.2020
Utskriftsdato: 30.10.2020

	Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjoen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 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: Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper.

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