



MAXFORCE WHITE IC

Utgave 3 / N
10200007347

1/10
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Varemerke MAXFORCE WHITE IC
Produktkode (UVP) 05178819

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk Insektmiddel

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Bayer AS - Bayer CropScience
Drammensveien 288
Postboks 193
1325 Lysaker
Norge

Telefon (+47) 24 11 18 00
Telefaks (+47) 24 11 19 96
Ansvarlig avdeling E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødnummer

Nødnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Kronisk vanntoksisitet, Akutt giftighet i vann: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H400 Meget giftig for liv i vann.

2.2 Merkelementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.



Signalord: Advarsel

Fareutsagn

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H400 Meget giftig for liv i vann.
EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
EUH208 Inneholder 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

**MAXFORCE WHITE IC**Utgave 3 / N
10200007347

2/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016**Forsiktighetsutsagn**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P391 Samle opp spill.
 P501 Innhold/ beholder leveres til i henhold til de lokale bestemmelsene.

2.3 Andre farer

Ingen andre kjente farer.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Blandinger****Kjemiske beskaffenhet**Ferdigåte (RB)
Imidakloprid 21,5 g/kg**Farlige komponenter**

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

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		Forordning (EF) nr. 1272/2008	
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,15
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
Glycerine	56-81-5 200-289-5	Ikke klassifisert	> 1,0

Utfyllende opplysninger

Imidakloprid	138261-41-3	M-faktor: 10 (acute), 100 (chronic)
--------------	-------------	-------------------------------------

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

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av 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 huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyl med mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.



MAXFORCE WHITE IC

Utgave 3 / N
10200007347

3/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

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. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Symptomer Hvis det svelges store mengder, kan følgende symptomer forekomme:
Svimmelhet, Mavesmerter, Kvalme

4.3 Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legetilsyn og spesialbehandling

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: BRANNSLOKNINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

Egnede Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen Det utvikles farlige gasser ved brann.

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannsløkkemansker 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 kloakkavløp eller vannløpene.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

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

6.2 Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

**MAXFORCE WHITE IC**Utgave 3 / N
10200007347

4/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016**6.3 Metoder og materialer for å begrense skade samt opprensning****Metoder til opprydding og rengjøring**

Oppbyggingen av dette produktet, når det oppbevares i kommersielle pakninger, gjør det usannsynlig at det blir noe søl. Hvis store mengder søles, gjelder imidlertid følgende råd. Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Referanse til andre seksjoner

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

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om trygg behandling**

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

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

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 forsvarlig lagring og hva som er uforenlig med dette**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.

Anbefaling ved vanlig lagring

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Se etiketten eller brosjyren.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**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 CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

**MAXFORCE WHITE IC**Utgave 3 / N
102000007347

5/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

Generell anbefaling	Følg bruksanvisningen på etikettene.
Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig å bruke utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse ved eksponering.
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 hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.
Øyevern	Beskyttelsesbriller

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	gel
Farge	hvit til beige
Lukt	svak, karakteristisk
Antennelighet (fast stoff, gass)	Dette produktet er ikke meget brannfarlig. antenner ikke
Selvantennningstemperatur	> 381 °C
Damptrykk	21,3 hPa ved 20 °C 25,2 hPa ved 25 °C 53,6 hPa ved 50 °C
Tetthet	ca. 1,21 g/cm ³ ved 20 °C
Vannløselighet	blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Imidakloprid: log Pow: 0,57
Overflatespenning	60,1 mN/m ved 20,2 °C
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Ekspløsitet	Ikke eksplosivt 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

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

Termisk nedbrytning	til 168 °C Endoterm. fr 168 °C Eksoterm spaltning.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.



MAXFORCE WHITE IC

Utgave 3 / N
10200007347

6/10
Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.
10.4 Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Ikke kompatible materialer	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet

Ved forsettlig og tilsiktet anvendelse ble det ikke formet noen innpustbare aerosoler.

Akutt giftighet på hud LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg

Hudirritasjon Ingen hudirritasjon (kanin)

Øyeirritasjon Liten iritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (kanin)

Sensibilisering Ikke sensibiliserende. (marsvin)
OECD 406, Buehler test
Ikke sensibiliserende. (marsvin)
OECD 406, Magnusson & Kligman test

Vurdering giftighet ved gjentatt dose

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 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.

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.

**MAXFORCE WHITE IC**Utgave 3 / N
10200007347

7/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016**SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

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

Giftighet for virvelløse dyr i vann EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 85 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.

EC10 (Chironomus riparius) 0,87 µg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.

Giftighet for vannplanter EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) > 10 mg/l
Veksthastighet; Eksponeeringstid: 72 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel imidacloprid.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Imidacloprid:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

Koc Imidacloprid: Koc: 225

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulering Imidacloprid:
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Imidacloprid: Moderat mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen andre virkninger er oppgitt.

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING**13.1 Metoder for behandling av avfall**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrester 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.

**MAXFORCE WHITE IC**Utgave 3 / N
102000007347

8/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016**SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****ADR/RID/ADN**

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

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 Forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transportfare klasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

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

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

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

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Andre opplysninger**

WHO-Klassifisering: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Registreringsnummer P-100012

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

**MAXFORCE WHITE IC**Utgave 3 / N
10200007347

9/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

Giftig for bier og andre insekter.
Bruk egnet verneutstyr.
Bruk verne hansker av og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.
Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.
Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
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
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Kons.	Konsentrasjon
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 Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
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	Nulleffektkonsentrasjonen/ 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



MAXFORCE WHITE IC

Utgave 3 / N
102000007347

10/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

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.

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