

ADVISION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : **ADVISION ANT GEL**

Design code : A20377A

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk : Biocid

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Norge

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : +45 32 87 11 99

E-post adresse : no@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Merking: Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Forsiktighetsutsagn	: P101 P102 P103 P273 P391 P501	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Les etiketten før bruk. Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill. Innhold/beholder leveres til mottak for farlig avfall.
Tilleggsinformasjon	: EUH401 EUH208	Bare for yrkesbrukere. Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Inneholder indoxacarb. Kan gi en allergisk reaksjon.

ADVISION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

-

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon
Indoxacarb	173584-44-6	T, N R20 R25 R43 R48/25 R50/53	Acute Tox.3; H301 Skin Sens.1B; H317 Acute Tox.4; H332 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0,05 % W/W

Stoffer som har arbeidsplass utsettelsesgrenser for samfunnet.

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.
- Hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
IKKE framkall brekning.

ADVISION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk råd : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Slukningsmidler - små branner:
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Slukningsmidler - store branner:
Alkoholresistent skum eller vanntåke.

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).

Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Unngå støvutvikling.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

ADVISION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens søl, sug opp med en elektrisk beskyttet støvsuger eller med våtkosting og overfør til en beholder for avhenting i henhold til lokale bestemmelser (se seksjon 13).
Skap ikke en støvsky ved å bruke kost eller komprimert luft.
Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Referer til avfallshåndteringstiltak som er oppført på liste i seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle lagringsforhold forlanges.
Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Registrerte plantevernmidler: For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

-

Følgende anbefalinger for eksponeringskontroll/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakkingen av produktet.

ADVISION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

8.2 Eksponeringskontroll

- Tekniske tiltak** : Innlåsing og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås. Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede. Hvis det dannes luftbåret støv, bruk lokalt ventilasjonsanlegg. Bedøm eksponering og ta i bruk ytterligere forholdsregler om nødvendig for å holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrense. Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygieniske råd.
- Forholdsregler for beskyttelse** : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr. Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd. Personlig beskyttelsesutstyr skal være sertifisert i henhold til gjeldende standard.
- Åndedrettsvern** : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Åndedrettsvern med partikkelfilter kan være nødvendig inntil effektivt teknisk utstyr er installert.
- Håndvern** : Kjemisk resistente hansker er normalt ikke nødvendig. Velg hansker basert på de fysiske arbeidskrav.
- Øyevern** : Øyevern er vanligvis ikke påkrevet. Følg alltid gjeldende forskrifter.
- Hud- og kroppsværn** : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig. Velg beskyttelsesutstyr for hud og kropp basert på de fysiske arbeidskrav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Materietilstand** : Fast
- Form** : Ingen data tilgjengelig
- Farge** : Ingen data tilgjengelig
- Lukt** : Ingen data tilgjengelig
- Luktterskel** : Ingen data tilgjengelig
- pH** : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt/smelteområde** : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde** : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt** : Ingen data tilgjengelig
- Fordampingshastighet** : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense** : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense** : Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk** : Ingen data tilgjengelig
- Relativ damp tetthet** : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet** : 1,2 g/cm³ ved 25 °C
- Løselighet i andre løsningsmidler** : Ingen data tilgjengelig

ADVION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se seksjon 10.3 "Mulighet for farlige reaksjoner".

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal håndtering og lagring i henhold til bestemmelsene.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen stoffer er kjent som fører til dannelse av skadelige stoffer eller termiske reaksjoner.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Forbrenning eller termisk nedbrytning danner giftige og irriterende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet : LD50 hunn rotte, > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

Indoxacarb : LC50 rotte, > 5,5 mg/l, 4 t

ADVISION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

Akutt giftighet på hud	:	LD50 rotte, > 5.000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	:	Kanin: Ikke irriterende.
Alvorlig øyenskade / øyeirritasjon	:	Kanin: Ikke irriterende.
Åndedrett- eller hudsensibilisering	:	Mus: Ikke en hud sensitizer.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller		
Indoxacarb	:	Viste ikke mutasjonsfremkallende virkning i dyreforsøk.
Kreftframkallende egenskap		
Indoxacarb	:	Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk.
Fosterskadelighet		
Indoxacarb	:	Forsøk har vist reproduserbare giftvirkninger på laboratoriedyr.
Reproduksjonstoksisitet		
Indoxacarb	:	Forsøk har vist reproduserbare giftvirkninger på laboratoriedyr.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk

Indoxacarb : LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 0,65 mg/l, 96 t

NOEC Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 0,15 mg/l, 90 d

Giftighet for virvelløse dyr i vann

Indoxacarb : EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe), 0,6 mg/l, 48 t

NOEC Daphnia magna (magna-vannloppe), 0,09 mg/l, 21 d

Giftighet for vannplanter

Indoxacarb : EC50 Lemna gibba (andmad), > 84,3 mg/l, 14 d

ADVISION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Indoxacarb : Ikke klart bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Lav bioakkumulering potensial.

12.4 Mobilitet i jord

: Noe mobil i jordtyper.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

: Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikalet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Rens beholderen tre ganger.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
-

ADVISION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Veitransport (ADR/RID)

Ikke farlig gods

14.1 FN-nummer:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendbar

Sjøtransport(IMDG)

Ikke farlig gods

14.1 FN-nummer:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendbar

Flytransport (IATA-Farlig godstransport forskrifter)

Ikke farlig gods

14.1 FN-nummer:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke anvendbar

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendbar

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

-

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

ADVION ANT GEL

Utgave 2 - Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Revisjonsdato 15.09.2015

Utskriftsdato 15.09.2015

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Utfyllende opplysninger

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H301	Giftig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

(Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; GLP - God arbeidspraksis

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

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

Produktnavne er trademarks eller registrerte varemerker for et Syngenta Group Company.