

ADVION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : **ADVION ANT GEL**

Design code / kod : A20377A

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

Användning : Biocidprodukt - Insekticid
För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 Copenhagen
Danmark

Telefon : +4532871100

Telefax :

E-postadress : dk@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Allmänna nödnumret 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	:	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
		P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		P103	Läs etiketten före användning.
		P273	Undvik utsläpp till miljön.
		P391	Samla upp spill.
		P501	Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall och tomma behållaren behandlas som blandavfall.

ADVION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
indoxacarb	173584-44-6	Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,01 - <= 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen eller läkare, eller vid besök för behandling.
- Inandning : För den skadade till frisk luft.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

ADVION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Medicinskt råd : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum eller vattendimma

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

ADVISION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill medelst en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Skapa inte ett dammoln genom att använda en borste eller tryckluft. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Hänvisa till avfallsåtgärderna uppräknade under avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga speciella lagringsförhållanden behövs.
Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Följande rekommendationer för begränsning av exponeringen/personligt skydd är avsett för tillverkning, formulering och förpackning av produkten.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder : Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas. Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken. Om luftburet damm bildas, använd lokal ventilationsanläggning. Bedöm exponering och använd ytterligare åtgärder för att hålla luftburna partiklar under relevant exponeringsgräns. Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.
- Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

ADVION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

	Personlig skyddsutrustning skall vara certifierad till gällande standard.
Andningsskydd	: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Ögonskydd	: Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	: fast
Form	: Ingen tillgänglig data
Färg	: Ingen tillgänglig data
Lukt	: Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,2 g/cm ³ vid 25 °C
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information	: Ingen tillgänglig data
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner"

10.2 Kemisk stabilitet

ADVISION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Produkten är stabil vid användning under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid normal hantering och lagring i enlighet med bestämmelserna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Inga ämnen är kända som leder till bildandet av farliga ämnen eller termiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet	:	LD50 hona Råtta, > 5.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 Råtta, > 5.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	:	Kanin: Ej irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Kanin: Ej irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Mus: Ej hudsensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	:	
indoxacarb	:	Djurförsök visade inte några mutagena effekter.
Cancerogenitet	:	
indoxacarb	:	Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.
Reproduktionstoxicitet	:	
indoxacarb	:	Ingen reproduktionstoxicitet

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet	:	
indoxacarb	:	LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 0,65 mg/l , 96 h

ADVION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

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

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

indoxacarb : EC50 Daphnia magna (vattenloppa), 0,6 mg/l , 48 h

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

Toxicitet för vattenväxter

indoxacarb : EC50 Lemna gibba (andmat), > 84,3 mg/l , 14 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

indoxacarb : Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Låg potential för bioackumulering.

12.4 Rörlighet i jord

: Svagt rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Spill : Torka upp spill eller överskott av produkt efter behandling med hushållspapper.
Använt hushållspapper kan bortskaffas tillsammans med hushållsavfall.
- Bortskaffande : Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och tomma behållaren till insamlingsställe för blandavfall.
Förpackningen får inte återanvändas.

ADVISION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**Landtransport (ADR-RID)**

Ej farligt gods

14.1 UN-nummer:	Inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte tillämplig
14.5 Miljöfaror	Inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

Ej farligt gods

14.1 UN-nummer:	Inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte tillämplig
14.5 Miljöfaror	Inte tillämplig

Flygtransport (IATA-DGR)

Ej farligt gods

14.1 UN-nummer:	Inte tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport:	Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ingen

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

Inte tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- : Förbered en Biocider förordning (EG) nr 528/2012 av den omfattning. Licensnummer EN-2015-0012. Denna produkt är endast avsedd för yrkesmässigt bruk.
- Andra föreskrifter : Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

ADVION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	: Skadligt vid inandning.
H372	: Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
ADN	- Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder;
ADR	- Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar, förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

ADVION ANT GEL

Version 2 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 13.04.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV
