

ADVISION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ADVION ANT GEL

Design code : A20377A

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

Användning : Biocid

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
2300 Köpenhamn S
Danmark

Telefon : 0771-24 48 10

Telefax : 0771-19 31 30

E-postadress : se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

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.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Inte klassificerad i enlighet med EU lovgivning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Förordning (EG) nr 1272/2008

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd förbränningsanläggning.

ADVISION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

| | | |
|------------------------------|--------|--|
| Kompletterande information : | | Endast för yrkesmässigt bruk. |
| | EUH401 | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |
| | EUH208 | Innehåller indoxacarb. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| | EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

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 (67/548/EEG) | Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008) | Koncentration |
|--------------|--|---|--|---------------|
| 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 |

Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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 Syngentas 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.

ADVION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

- Ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- 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: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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.

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

ADVISION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

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.

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.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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 Försiktighetsmått 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

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

ADVISION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

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. Personlig skyddsutrustning skall vara certifierad till gällande standard.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Ett andningsskydd med partikelfilter kan vara nödvändigt till dess att effektiva tekniska åtgärder är installerade.
- Handskydd : Kemiskt resistent handskar behövs vanligen inte. Välj handskar baserat på de fysiska arbetskraven.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon behövs oftast inte. Följ platsspecifik skyddsglasögons policy.
- Hud- och kroppsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.

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
- Luktröskel : 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

ADVISION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

| | |
|---|-----------------------------------|
| 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

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.

ADVISION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Akut oral toxicitet : LD50 hona råtta, > 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 råtta, > 5,5 mg/l, 4 t
- 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.
- Mutagenicitet i könsceller : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.
- Cancerogenicitet : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.
- Teratogenicitet : Experiment har visat reproduktionstoxiska effekter på djur.
- Reproduktionstoxicitet : Experiment har visat reproduktionstoxiska effekter på djur.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

- Fisktoxicitet : LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 0,65 mg/l, 96 t
- NOEC Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 0,15 mg/l, 90 d
- Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 Daphnia magna (vattenloppa), 0,6 mg/l, 48 t
- NOEC Daphnia magna (vattenloppa), 0,09 mg/l, 21 d

ADVION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

Toxicitet för vattenväxter

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

: Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Låg potential för bioackumulering.

12.4 Rörligheten 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

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Töm inte avfall i avloppet.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.

Skölj behållare tre gånger.

Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Återanvänd inte tömd behållare.

ADVION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

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 försiktighetsåtgärder

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

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

ADVISION ANT GEL

Version 1 - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 17.02.2015

Tryckdatum 17.02.2015

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Ytterligare information**

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

| | |
|--------|---|
| R20 | Farligt vid inandning. |
| R25 | Giftigt vid förtäring. |
| R43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| R48/25 | Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring. |
| R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

| | |
|------|---|
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Fullständig text på andra förkortningar

| | | | |
|-------|---|-----------|---|
| ADR: | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road | RID: | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods | IATA-DGR: | International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations |
| LC50: | Lethal concentration, 50% | LD50: | Lethal dose, 50% |
| EC50: | Effective dose, 50% | GHS: | Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS) |

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.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Produktnamn är trademarks eller registrerade varumärken för ett Syngenta Group Company.