

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ADVION COCKROACH GEL

Design code : A20379B

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

Användning av ämnet eller blandningen : Insektsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København 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 (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 : H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter : EUH208 Innehåller indoxakarb. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser : P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## ADVION COCKROACH GEL

Version 2.0      Revisionsdatum: 08.03.2017      SDB-nummer: S00008057109      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
indoxacarb	173584-44-6	Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 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.
- Vid 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.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Framkalla INTE kräkning.

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

### 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

Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.  
Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder  
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Brandsläckningsmedel - stora bränder  
Alkoholbeständigt skum  
eller  
Vattendimma

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

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : 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

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : 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

För avfallshantering se avsnitt 13., Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd 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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : 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

- Specifika användningsområden : 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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 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.  
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.  
Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd  
Anmärkning : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

Hud- och kroppsskydd	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.
Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Skyddsåtgärder	:	Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	gel
Färg	:	brun
Lukt	:	svag
pH-värde	:	5,4
Densitet	:	1,123 g/cm <sup>3</sup> (22 °C)

#### 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

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	---	--

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.
-------------------------------	---	---

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Ingen känd.
-----------------------------	---	-------------

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

###### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

###### Beståndsdelar:

###### **indoxacarb:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 407 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

###### Produkt:

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

###### Beståndsdelar:

###### **indoxacarb:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

###### Produkt:

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen ögonirritation

###### Beståndsdelar:

###### **indoxacarb:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen ögonirritation

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Testtyp: lymfoma celler hos mus

Arter: Mus

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Beståndsdelar:**

**indoxacarb:**

Resultat: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

### Mutagenitet i könsceller

**Beståndsdelar:**

**indoxacarb:**

Mutagenitet i könsceller- : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.  
Bedömning

### Cancerogenitet

**Beståndsdelar:**

**indoxacarb:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

**Beståndsdelar:**

**indoxacarb:**

Reproduktionstoxicitet - Be- : Ingen reproduktionstoxicitet  
dömning

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : (Inga data finns tillgängliga på själva produkten.):

Toxicitet för Daphnia och : (Inga data finns tillgängliga på själva produkten.):  
andra vattenlevande ryggs-  
radslösa djur

Algtoxicitet : (Inga data finns tillgängliga på själva produkten.):

**Beståndsdelar:**

**indoxacarb:**

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

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,6 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Lemna gibba (kupandmat)): > 84,3 mg/l  
Exponeringstid: 14 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,15 mg/l  
Exponeringstid: 90 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,09 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Beståndsdelar:**

##### **indoxacarb:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Beståndsdelar:**

##### **indoxacarb:**

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)  
Exponeringstid: 21 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 950,3

### 12.4 Rörlighet i jord

#### **Beståndsdelar:**

##### **indoxacarb:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### **Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i



## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : **Kronisk toxicitet i vattenmiljön**  
**Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.**

**Beståndsdelar:**

**indoxacarb:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- |                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Produkt               | : | Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.<br>Töm inte avfall i avloppet.<br>Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.<br>Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. |
| Förorenad förpackning | : | Töm återstående innehåll.<br>Skölj behållare tre gånger.<br>Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande.<br>Återanvänd inte tömd behållare.   |
| Avfallskod            | : | icke rengjorda förpackningar<br>150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen   |

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämplig

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.

### 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 genom lång eller upprepad exponering.  
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 -

## ADVION COCKROACH GEL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	08.03.2017	S00008057109	

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 - Taiwanesiske 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

### Ytterligare information

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.

SE / SV