

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b> <b>ADVION COCKROACH GEL</b>	
---	---	---

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 05.11.2018

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ADVION COCKROACH GEL

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Biocid

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Importør

Firmanavn Vilomix Norway AS (tidl. Normin AS)

Besøksadresse Hensmoveien30, 3516 Hønefoss

Postadresse Hensmoveien 30

Postnr. 3516

Poststed Hønefoss

Land Norway

Telefon 32140100

Telefaks 32140101

E-post [firmapost@vilomix.no](mailto:firmapost@vilomix.no)

Hjemmeside [www.vilomix.no](http://www.vilomix.no)

Org. nr. 914786827

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.
---------------------------------	---

## 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Indoxacarb $\geq$ 0,25 - 1 %
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P391 Samle opp spill. P501 Innhold / beholder leveres til mottak for farlig avfall.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder indoxacarb. Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	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

Komponent	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Indoxacarb	CAS-nr.: 173584-44-6 Indeksnr.: 607-700-00-0	Acute Tox. 3; H301; Acute Tox. 4; H332; STOT RE 1; H372; Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	$\geq$ 0,25 - 1 %	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
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.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------------------------------	---------------------------------

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig. Behandles symptomatisk.
----------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmidler - små branner: Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid. Slukningsmidler - store branner: Alkoholresistent skum eller vanntåke.
Uegnede slukkingsmidler	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	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

Brannslukningsmetoder	Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.
-----------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Unngå støvutvikling.
------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	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.
Opprydding	Rens forurenset overflate grundig.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Oppbevaring	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)

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

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. Kontrollparametere

Komponent	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Indoxacarb	CAS-nr.: 173584-44-6		

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede 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 arbeidshygiene råd.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	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.

**Øye- / ansiktsvern**

Egnet øyebeskyttelse

Øyevern er vanligvis ikke påkrevet.  
Følg alltid gjeldende forskrifter.

**Håndvern**

Egnede hansker

Kjemisk resistente hansker er normalt ikke nødvendig.  
Velg hansker basert på de fysiske arbeidskrav. Øyevern er vanligvis ikke påkrevet.  
Følg alltid gjeldende forskrifter.

**Hudvern**

Egnede verneklær

Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.  
Velg beskyttelsesutstyr for hud og kropp basert på de fysiske arbeidskrav.

**Åndedrettsvern**

Oppgaver som trenger åndedrettsvern

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.  
Åndedrettsvern med partikkelfilter kan være nødvendig inntil effektivt teknisk utstyr er installert.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Gel.
Farge	Brun.
Lukt	Svak lukt
pH	Verdi: 5,4
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1,23 Kommentarer: g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 22 °C
Løslighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig

Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig
-------------	-------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se seksjon 10.3 "Mulighet for farlige reaksjoner".
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt når det brukes under normale forhold.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen stoffer er kjent som fører til dannelse av skadelige stoffer eller termiske reaksjoner.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter	Forbrenning eller termisk nedbryting danner giftige og irriterende damper.
----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: indoxacarb:
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 407 mg/kg

Art: Rotte
Kommentarer: indoxacarb
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Metode: støv/yr
Varighet: 4 time(r)
Verdi: > 5,5 mg/l
Art: Rotte
Kommentarer: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen. indoxacarb
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Art: Rotte
Kjønn: Hunn
Kommentarer: Produkt
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Art: Rotte
Kjønn: hankjønn og hunkjønn
Kommentarer: Produkt

## Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Kommentarer: Kanin: Ikke irriterende.
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Kommentarer: Kanin: Ikke irriterende.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Mus: Ikke en hud sensitizer.
Arvestoffskader	Indoxacarb: Viste ikke mutasjonsfremkallende virkning i dyreforsøk.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Indoxacarb: Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk.
Reproduksjonsskader	Indoxacarb: Forsøk har vist reproducerbare giftvirkninger på laboratoriedyr.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt
	Verdi: 0,65 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: LC50
	Eksponeeringstid: 96 time(r)
	Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
	Kommentarer: Indoxacarb

## Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: 0,15 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: NOEC  
 Eksponeringstid: 90 dag(er)  
 Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
 Kommentarer: Indoxacarb

Toksisitet typen: Akutt  
 Verdi: 0,6 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: EC50  
 Eksponeringstid: 48 time(r)  
 Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
 Kommentarer: Indoxacarb

Verdi: 0,09 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: NOEC  
 Eksponeringstid: 21 dag(er)  
 Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
 Kommentarer: Indoxacarb

## Giftighet for planter

Toksisitet typen: Akutt  
 Verdi: > 84,3 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: EC50  
 Eksponeringstid: 14 dag(er)  
 Art: Lemna gibba (andmad)  
 Kommentarer: Indoxacarb

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Ikke klart bionedbrytbart.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Verdi: 950,3  
 Art: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
 Kommentarer: Eksponeringstid: 21 d indoxacarb

## 12.4. Mobilitet i jord

### Mobilitet

Ingen data tilgjengelig

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### PBT vurderingsresultat

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## 12.6. Andre skadevirkninger

### Andre skadevirkninger / annen informasjon

Kronisk vanntoksisitet  
 Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter. Produkt

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING



### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

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.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN

Ikke anvendbar

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke anvendbar

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke anvendbar

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN

Ikke anvendbar

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen.

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)

Nei

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider

Ja

Referanser (Lover/Forskrifter)

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 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.
Versjon	1
Kommentarer	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.