



## DuPont™ Advion® Cockroach Gel Bait

Version 2.0

Überarbeitet am 09.03.2010

Ref.130000029437

Dieses SDB entspricht den Vorgaben und Vorschriften der Schweiz und kann gegebenenfalls Anforderungen anderer Länder nicht genügen.

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Produktname : DuPont™ Advion® Cockroach Gel Bait

Synonyme : B12141924

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozid

Firma : DuPont International Operations S.a.r.l.  
2, chemin du Pavillon  
CH-1218 Le Grand-Saconnex / GE  
Schweiz

Telefon : +41-22-717.5111

Telefax : +41-22-717.5109

Notrufnummer : +49-(0)202-529.6655

Email-Adresse : sds-support@che.dupont.com

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Orte, die für Kinder und Haustiere leicht zugänglich sind, nicht behandeln.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung	Konzentration [%]
Indoxacarb, (S-Enantiomer)	173584-44-6		T; R25 R43 N; R50/53	0,6

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Einatmen : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. Wird nicht als möglicher Aufnahmeweg angesehen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Hautkontakt : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen. Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.



## DuPont™ Advion® Cockroach Gel Bait

Version 2.0

Überarbeitet am 09.03.2010

Ref.130000029437

- Augenkontakt : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. Auge offen halten und langsam und behutsam während 15-20 Minuten mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Verschlucken : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen., Wasser, Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>),
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl, (Kontaminationsgefahr),
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keine Brand- oder Explosionsgefahr.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.
- Weitere Information : (bei kleinen Bränden) Bei großflächigen Bränden soll man das Feuer ausbrennen lassen, wenn es die Gegebenheiten gestatten, um die Kontamination der Umgebung durch Löschwasser zu vermeiden. Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.
- Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.
- Umweltschutzmaßnahmen : Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- Reinigungsverfahren : Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material Bei kleinen Verschüttungen, Stoff- oder Papiertücher verwenden und gesammeltes Material und Tücher in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.
- Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel,



**DuPont™ Advion® Cockroach Gel Bait**

Version 2.0

Überarbeitet am 09.03.2010

Ref.130000029437

Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben. Spuren mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Vor dem Gebrauch das Produktmerkblatt lesen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht in die Augen, in den Mund oder auf die Haut gelangen lassen. Lebensmittel, Getränke oder Tabak nicht an Orten lagern oder verwenden, wo sie mit diesem Material kontaminiert werden könnten. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Behälter nach jedem Gebrauch verschließen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Wegen möglicher Schockgefahr, dieses Produkt nicht in der Nähe elektrischer Geräte anwenden.

**Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Lagertemperatur : > 3 °C

Sonstige Angaben : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Typ Art der Exposition	Grenzwerte	Stand	Basis
Stärke	9005-25-8	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	2007	SUVA
		Respirable dust.			

**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz : Material: Schutzhandschuhe  
Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.



## DuPont™ Advion® Cockroach Gel Bait

Version 2.0

Überarbeitet am 09.03.2010

Ref.130000029437

Augenschutz	: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
Hygienemaßnahmen	: Regelmäßige Reinigung der Geräte, des Arbeitsbereiches und der Bekleidung. Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereichs getragen werden. Langandauernden Kontakt mit den Augen, mit der Haut und der Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Aus Umweltschutzgründen sind alle verunreinigten Schutzausrüstungen vor Wiedergebrauch zu entfernen und zu reinigen. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
Schutzmaßnahmen	: Keine besondere persönliche Schutzausrüstung erforderlich, jedoch Kontakt mit Haut, Augen und Kleider vermeiden.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	: Gel,
Farbe	: hellbraun,
Geruch	: leicht,
pH-Wert	: 5,4 bei 10 g/l ( 25 °C), Methode: CIPAC MT 75
Flammpunkt	: > 100 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Unterstützt die Verbrennung nicht.
Brandfördernde Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht brandfördernd.
Explosionsgefahr	: Nicht explosiv
Dichte	: 1,123 g/cm <sup>3</sup> bei 22 °C

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	: Temperatur : < 3 °C Vor Frost schützen.
Zu vermeidende Stoffe	: Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.
Gefährliche Reaktionen	: Normalerweise keine zu erwarten. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. Stabil bei normalen Temperaturen und Lagerbedingungen.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akuter oraler Toxizität	: LD50/ Ratte: > 5 000 mg/kg Methode: OECD- Prüfrichtlinie 425
-------------------------	--



## DuPont™ Advion® Cockroach Gel Bait

Version 2.0

Überarbeitet am 09.03.2010

Ref.130000029437

(Angaben über das Produkt selbst)  
Informationsquelle: Interner Studienbericht.

### Akuter inhalativer Toxizität

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : LC50/ 4 h/ Ratte weiblich: 4,2 mg/l

Akuter dermaler Toxizität : LD50/ Ratte 5 000 mg/kg  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 402  
(Angaben über das Produkt selbst)  
Informationsquelle: Interner Studienbericht.

Hautreizung : Kaninchen  
Ergebnis: Keine Hautreizung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404 (Angaben über das Produkt selbst) Informationsquelle: Interner Studienbericht.

Augenreizung : Kaninchen  
Ergebnis: Keine Augenreizung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405 (Angaben über das Produkt selbst) Informationsquelle: Interner Studienbericht.

Sensibilisierung : Lokaler Lymphknotentest Maus Ergebnis: Verursacht im Tierversuch keine Sensibilisierung durch Hautkontakt. Methode: OECD- Prüfrichtlinie 429 (Angaben über das Produkt selbst) Informationsquelle: Interner Studienbericht.

### Mutagenitätsbewertung

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung., Verursachte keine genetischen Schäden bei Tieren.

### Karzinogenizitätsbewertung

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.

### Bewertung der Reproduktionstoxizität

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit : Nicht leicht biologisch abbaubar. Die Schätzung beruht auf Daten des Wirkstoffs.

Bioakkumulation : Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

### Toxizität gegenüber Fischen

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : LC50 / 96 h/ Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) : 0,90 mg/l

### Toxizität gegenüber Algen



## DuPont™ Advion® Cockroach Gel Bait

Version 2.0

Überarbeitet am 09.03.2010

Ref.130000029437

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : / EC50/ 14 d/ Lemna gibba (Gemeine Wasserlinse): > 84,3 mg/l

### Aquatische Toxizität

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : / EC50/ 96 h/ Mysidopsis bahia (Glaskrebs): 0,0543 mg/l

### Chronische Toxizität bei Fischen

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : Frühes Entwicklungsstadium/ NOEC/ 90 d/ Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 0,15 mg/l  
Methode:

### Chronische Toxizität bei wirbellosen Wassertieren

• Indoxacarb, (S-Enantiomer) : / NOEC/ 21 d/ Daphnia magna (Großer Wasserfloh): < 1 mg/l

### Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Nicht direkt auf Wasser anwenden, oder auf Gebieten mit Oberflächengewässern, oder auf Intertidenbereichen, die unter dem durchschnittlichen Hochwasserstand liegen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Abfälle, die beim Gebrauch dieses Produkts anfallen, sollen vor Ort entsorgt oder einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zugeführt werden. In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Verunreinigte Verpackungen : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Information : Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Gefährliche Inhaltsstoffe: Indoxacarb, (S-Enantiomer)

R-Sätze : R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.



**DuPont™ Advion® Cockroach Gel Bait**

Version 2.0

Überarbeitet am 09.03.2010

Ref.130000029437

S-Sätze : S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische : Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Sensibilisierende Komponenten enthält:  
Indoxacarb, (S-Enantiomer)  
Indoxacarb, (R-Enantiomer)  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze**

R25 Giftig beim Verschlucken.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Weitere Information**

Vor Gebrauch DuPonts Sicherheitsinformationen beachten., Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

® Marke von E.I. du Pont de Nemours and Company

™ Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.

Wichtige Abänderungen gegenüber der früheren Ausgabe werden mit einer Doppellinie hervorgehoben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Die obgenannten Angaben beziehen sich nur auf das bestimmte genannte Produkt(die bestimmten genannten Produkte) und ist nicht übertragbar auf dieses(diese) Produkt(e), wenn dieses(diese) mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird(werden), oder wenn das Material verändert oder einer Bearbeitung unterzogen wird, ausser dies sei ausdrücklich im Text vermerkt.