

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 20.02.2012

Version: 2.0

Produkt: **RIDAK BLOCKS**

(ID nr. 30515510/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.02.2012

---

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### Produktidentifikator

## RIDAK BLOCKS

### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: rodenticid, biocid

### Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S, DENMARK

Unternehmensbereich Crop Protection

Telefon: +49 621 60-27777

e-mail adresse: Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com

### Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Fareidentifikation

### Mærkningselementer

| Globally Harmonized System, EU (GHS)

| Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 20.02.2012

Version: 2.0

Produkt: **RIDAK BLOCKS**

(ID nr. 30515510/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.02.2012

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S20/21

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### **Klassificering af stoffet eller blandingen**

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

▮ Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

### **Andre farer**

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Dette produkt er farligt for pattedyr, herunder kæledyr og husdyr, og fugle. Eksposering af ikke-målorganismer bør undgås.

---

## **3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### **Blandinger**

#### Kemisk beskrivelse

indeholder: Difenacoum (Indhold (W/W): 0,005 %)

#### Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

▮ paraffinvokser og carbonhydridvokser

▮ Indhold (W/W): < 30 %

▮ CAS-nummer: 8002-74-2

▮ EF-nummer: 232-315-6

#### Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

| paraffinvokser og carbonhydridvokser

Indhold (W/W): < 30 %

| CAS-nummer: 8002-74-2

| EF-nummer: 232-315-6

---

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

| ro, frisk luft

Ved hudkontakt:

| Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

| Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

| Skyl munden og drik derefter rigelige mængder vand.

### Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Koaguleringsforstyrrelse

Øget tendens til at bløde.

I svære tilfælde kan massive indre blødninger føre til en dødelig kredsløbskollaps.

Symptomerne kan optræde forsinket med op til 4 dage.

Farer: Stoffet/produktet er et antikoagulerings rodenticid med en kumarin typisk virkemåde.

### Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

Antidot: Vitamin K 1-præparat som modgift.

---

## 5. Brandbekæmpelse

### Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

kuldioxid

### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonmonoxid; kullilte, carbondioxid, nitrogenoxid

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

### Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvudvikling. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Undgå støvudvikling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter.

### Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Anvend ikke udendørs - dæk steder med lokkemad eller brug lokkemadsbokse. Hvis der findes døde og/eller døende rotter eller mus under og efter bekæmpelsesaktionen, skal disse fjernes med det samme for at undgå sekundærforgiftninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Undgå støvudvikling. Træ foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Lugtfølsomt: Adskillelse fra lugtafgivende produkter.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beskyttes mod fugtighed. Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

### Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

ingen

### Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:  
åndedrætsværn ikke nødvendig

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker (EN 374) er nødvendige for sikker håndtering af produktet og anbefales som ekstra beskyttelse mod gnaver overførte sygdomme.

f.eks. nitrilgummi (0,4mm), chlorpregummi (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm), og andre.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Påkrævet ved fare for øjenkontakt., Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	voks, blokke
Farve:	grøn
Lugt:	næsten lugtfri
Lugtgrænse:	ikke bestemt
pH-værdi:	Produktet er ikke blevet testet.
Smeltepunkt:	ikke anvendelig
Kogepunkt:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	> 206 °C

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 20.02.2012

Version: 2.0

Produkt: **RIDAK BLOCKS**

(ID nr. 30515510/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.02.2012

Fordampningshastighed:	ikke anvendelig	
Antændelighed:	ikke antændelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	ikke bestemt	
Øvre eksplosionsgrænse:	ikke bestemt	
Damptryk:		
Densitet:	ikke anvendelig ca. 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(beregnet)
Relativ damptæthed (luft):	ikke bestemt	
Opløselighed i vand:	uopløselig	
<i>Information om: Difenacoum</i>		
<i>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): 7,6</i> (20 °C)		
-----		
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig	
	Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.	
Termisk nedbrydning:	ikke bestemt	
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende	

### Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

### Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden een gang.

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): 36.000 mg/kg

LC50 rotte (inhalativ): 72,92 - 116,96 mg/l 4 h

LD50 rotte (dermal): 1.260.000 mg/kg

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregne data:

Hudætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Eksperimentelle/beregne data:

marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: Difenacoum*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*Stoffet kan ved gentagen optag af små mængder forårsage en specifik skade på organerne. Skadeligt for koaguleringsystemet.*

### Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

---

## 12. Miljøoplysninger

### **Toksicitet**

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: Difenacoum*

*Fisketoksicitet:*

*LC50 (96 h) 0,064 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Direktiv 92/69/EØF, C.1)*

*Information om: Difenacoum*

*Akvatiske hvirvelløse dyr:*

*EC50 (48 h) 0,52 mg/l, Daphnia magna (Direktiv 92/69/EØF, C.2)*

*Information om: Difenacoum*

*Vandplante:*

*NOEC (72 h) 0,25 mg/l (væksthastighed), Pseudokirchneriella subcapitata (Direktiv 92/69/EØF, C.3)*

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Farlig for fugle og pattedyr.

### **Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.



*Information om: Difenacoum*

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier) -----*

### **Bioakkumuleringspotentiale**

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

**|** *Information om: Difenacoum*

*Bioakkumuleringspotentiale:*

**|** *Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer er mulig.*

-----

### **Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

**|** *Information om: Difenacoum*

*Bedømmelse af transport mellem miljøområder:*

**|** *Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.*

-----

### **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder et potentielt PBT-stof.

Produktet indeholder et potentielt vPvB-stof.

**|** *Information om: Difenacoum*

potentielt PBT-stof

**|** potentielt vPvB-stof

-----

### **Andre negative virkninger**

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

### **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Må ikke udledes i miljøet.

---

## **13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **Metoder til affaldsbehandling**

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

---

## 14. Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Oplysninger om regulering

### **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

### **Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

---

## 16. Andre oplysninger

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: [Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com](mailto:Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com)

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 20.02.2012

Version: 2.0

Produkt: **RIDAK BLOCKS**

(ID nr. 30515510/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.02.2012

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.