

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/8

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 04.06.2010

Versie: 1.2

Product: **RATAK PELLETS**

(30471042/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 04.06.2010

---

## 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

### RATAK PELLETS

Gebruik: rattenbestrijdingsmiddel, biocide

Erkennings-/toelatingsnummer: 7967 N

Firma:

BASF Nederland B. V.

Postbus 1019

6801 MC Arnhem, NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371-7171

Telefaxnummer: +31 26 371-7246

e-mail adres: charles-van-der.horst@basf.com

Alarmnummer:

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

---

## 2. Identificatie van de gevaren

### Mogelijke gevaren (conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG)

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

---

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

rattenbestrijdingsmiddel

bevat: Difenacoum (gehalte (W/W): 0,005 %)

---

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### Algemene aanwijzingen:

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Helpers moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Bij klachten: Arts raadplegen. Verpakking, etiket en/of veiligheidsblad aan de dokter voorleggen.

### Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

### Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

### Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

### Na inslikken:

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Nooit braken veroorzaken of iets langs de mond toedienen, wanneer de gewonde persoon bewusteloos is of krampen vertoont. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum of een arts wordt opgedragen. Mond onmiddellijk grondig met water spoelen.

### Aanwijzingen voor de arts:

Symptomen: gebrek aan eetlust, Bloed in de urine, stollingsproblemen, krachteloosheid

Gevaren: Het product bevat een bloedstollingsremmend middel. Vergiftigingssymptomen kunnen ook pas na vele uren optreden.

Behandeling: Medische bewaking gedurende tenminste 24-48 uren.

Antidotum: Vitamine K1-preparaat als antidoticum.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, bluspoeder, schuim, kooldioxide

### Bijzondere gevaren:

koolmonoxide, kooldioxide, stikstofoxiden

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen. Ontleedt bij verhitting.

### Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

### Verdere gegevens:

Bedreigde vaten met water koelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Vorzorgsmaatregelen voor personen:

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Vorming van stof vermijden.

Milieumaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Reinigings-/opnamemethode:

Voor kleine hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare recipiënten gescheiden vergaren. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffenreinigen. Verwijdering volgens de plaatselijke bepalingen via verbranding of deponie van speciaal afval.

---

## 7. Hantering en opslag

### Behandeling

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Indien tijdens en na de bestrijdingsactie dode en/of stervende ratten of muizen gevonden worden, moeten ze direct verwijderd worden, om secundaire vergiftigingen te voorkomen. Niet open verstrooien (aasdozen, aaszakken of foliezak gebruiken).

Brand- en explosiebescherming:

Stof kan met lucht een explosief mengsel vormen. Vorming van stof vermijden. stofafzetting vermijden. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

### Opslag

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen. Geurgevoelig: scheiding van geurafgeevende producten.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming niet noodzakelijk

**Handbescherming:**

Voor een veilige omgang met het product is een handbescherming niet noodzakelijk, maar desalniettemin zijn geschikte handschoenen ter bescherming tegen ziekten die door knaagdieren kunnen worden overgedragen, noodzakelijk.

**Oogbescherming:**

Noodzakelijk bij gevaar voor oogcontact., veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:**

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.

**Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Het dragen van gesloten werkkleding wordt aanbevolen. Van eetwaren en voedingsmiddelen gescheiden houden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Gescheiden opberging van werkkledij.

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: bolletjes  
Kleur: blauw  
Reuk: reukloos

**pH-waarde:**

niet oplosbaar, Het product is niet onderzocht.

*Informatie over: Wheat flour***Smeltpunt:**

*niet van toepassing*

*Informatie over: Wheat flour***Kookpunt:**

*niet van toepassing*

**Vlampunt:**

Stof/product is niet ontvlambaar.

Ontbrandbaarheid: niet ontvlambaar

Ontbrandingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar.

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

*Informatie over: Wheat flour***Dampspanning:**

*niet van toepassing*

Soortelijke massa: ca. 0,71 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dichtheid: ca. 0,69

Oplosbaarheid in water: onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow):  
niet van toepassing, onoplosbaar

Oppervlaktespanning:  
Geen gegevens beschikbaar.

korrelgrootteverdeling: Geen gegevens beschikbaar.

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Te vermijden stoffen:  
Geen gegevens beschikbaar.

Metaalcorrosie: Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke reacties:  
Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.  
Het product is chemisch stabiel.

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit

Experimentele/berekende data:  
LD50 rat (oraal): 36.000 mg/kg

(inhalatoir): Geen gegevens beschikbaar.

(dermaal): Geen gegevens beschikbaar.

### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:  
Niet irriterend voor ogen en huid.

### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:  
Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

*Informatie over: Difenacoum*

*Vistoxiciteit:*

*LC50 (96 h) 0,064 mg/l, Oncorhynchus mykiss*  
-----

*Informatie over: Difenacoum*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*LC50 (48 h) 0,52 mg/l, Daphnia magna*  
-----

*Informatie over: Difenacoum*

*Waterplanten:*

*NOEC (72 h) 0,25 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata*  
-----

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Gevaarlijk voor vogels en zoogdieren.

### Persistentie en afbraak

*Informatie over: Difenacoum*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*  
-----

### Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

---

## 13. Instructies voor verwijdering

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geleidigd en na geschikte reiniging vernietigd worden.

---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

### **Binnenvaarttransport**

ADNR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

### **Zee transport**

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Luchttransport**

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## **15. Wettelijk verplichte informatie**

### **Voorschriften van de Europese Unie (Kenmerken) / Nationale voorschriften**

#### EG-richtlijnen:

Het product is volgens de EU-richtlijnen niet etiketteringsplichtig.

#### Aanduiding/etikettering conform toelating CTGB.:

R-zin(nen)

RR33+R0

Gevaar voor cumulatieve effecten; het risico hiervoor is verwaarloosbaar klein, indien de veiligheidsaanbevelingen worden gevolgd.

S-zin(nen)

S46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

SV03-NL

S24

Na gebruik zorgvuldig handen wassen  
Aanraking met de huid vermijden.

### **Overige informatie**

---

## 16. Overige informatie

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.