

# BRODIFACOUM PASTE

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 10/05/2019  
Version: 14.0

# Rentokil

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : BRODIFACOUM PASTE  
Produkttyp : Biocid  
Rgisternr. : 5414  
Produktgrupp : Produkt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Specialutbildade yrkesmässiga användare  
Användning av ämnet eller beredningen : En blå betesmassa, klar att använda för skadedjursbekämpning utan kännbar lukt och med bitter bismak. Bekämpningsmedel för yrkesmässig användning för bekämpning av möss och råttor, för användning i och omkring byggnader, vid återvinningsplatser samt annan infrastruktur.  
Användning av ämnet eller beredningen : Rodenticid

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

##### Leverantör

Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR, Storbritannien.  
Produktrådgivning: +44 (0)151 548 5050  
Vid nödsituationer: +44 (0)1342 833 022  
E-post: sds@rentokil.com

##### Nationell kontakt

Rentokil AB  
Avestagatan 61,  
SE-163 53 Spånga  
Sverige

Tel: +46 (0)8 410 25 900

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)1342 833 022

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Reproduktionstoxicitet, kategori 1A H360D  
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2 H373

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Denna produkt innehåller en antikoagulant. Vid förtäring kan symptomen omfatta näsblödning och blödningar i tandköttet. I svåra fall kan det uppstå hematom i leder och blåmärken samt förekomma blod i avföring och urin.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fara

# BRODIFACOUM PASTE

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Farliga komponenter	: Brodifacoum
Faroangivelser (CLP)	: H360D - Kan skada det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.
Skyddsangivelser (CLP)	: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök medicinsk rådgivning, medicinsk vård. P314 - Sök läkarhjälp vid obehag. P405 - Förvaras inlåst. P501 - Innehållet lämnas till auktoriserad avfallsanläggning. P280 - Använd skyddshandskar.

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Wheat Flour ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen		25 - 50	Inte klassificerat
Brodifacoum	(CAS nr) 56073-10-0 (EC nr) 259-980-5 (Index nr) 607-172-00-1	0.005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Brodifacoum	(CAS nr) 56073-10-0 (EC nr) 259-980-5 (Index nr) 607-172-00-1	( 0.002 =<C < 0.02) STOT RE 2, H373 ( 0.003 =<C < 100) Repr. 1A, H360D ( 0.02 =<C < 100) STOT RE 1, H372

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Fytomenadion, vitamin K1, är motgift.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

# BRODIFACOUM PASTE

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Förvaras åtskilt från andra material.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Rodenticid.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Wheat Flour		
EU	Lokalt namn	Flour dust
EU	Anteckningar	sensitizer. (Year of adoption 2008)

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

##### Handskydd:

Använd skyddshandskar.

##### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd : Fast ämne  
Färg : Blå.  
Lukt : Luktfri.  
Luktgräns : Inga data tillgängliga  
pH : Inga data tillgängliga  
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga  
Smältpunkt : Inga data tillgängliga  
Frys punkt : Inga data tillgängliga  
Kokpunkt : Inga data tillgängliga  
Flampunkt : Inga data tillgängliga

# BRODIFACOUM PASTE

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1 - 1.2 g/ml
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Rök. Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

BRODIFACOUM PASTE	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

  

Brodifacoum (56073-10-0)	
LD50 oral råtta	0.27 mg/kg
LD50 hud råtta	7.48 ml/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Kan skada det ofödda barnet.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.

# BRODIFACOUM PASTE

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Brodifacoum (56073-10-0)	
LC50 fiskar 1	0.042 mg/l 96hr Rainbow trout
EC50 Daphnia 1	0.25 mg/l 48hr
ErC50 (alger)	0.04 mg/l 72hr

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BRODIFACOUM PASTE	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

BRODIFACOUM PASTE	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. /förpackning

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	: Ej tillämplig
UN-nr (IATA)	: Ej tillämplig
UN-nr (ADN)	: Ej tillämplig
UN-nr (RID)	: Ej tillämplig

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej tillämplig

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

##### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

# BRODIFACOUM PASTE

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

### RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### - Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

	Publiceringsdatum	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om	Ändrad	

# BRODIFACOU M PASTE

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

	beståndsdelar		
16	Annan information	Ändrad	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:

REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 1
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Repr. 1A	Reproduktionstoxicitet, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H300	Dödligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Repr. 1A	H360D	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP

**Innan du använder en produkt, se till att du läser och förstår dess etikett.**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är, såvitt vi vet, korrekt och tillförlitlig vid publikationstillfället. Informationen gäller endast det specifika material som behandlas i detta säkerhetsdatablad och gäller inte för samma material om det används i kombination med annat/andra material eller på annat sätt än vad som specificerats här. Varken Rentokil Initial plc eller dess dotterbolag är ansvarigt för användningen av denna produkt för andra ändamål än de som beskrivits i detta säkerhetsdatablad. Detta påverkar inte dina lagstadgade rättigheter. Det är användarens ansvar att se till att informationen är tillräcklig för hans/hennes användning av produkten.

Copyright © (2019) Rentokil Initial plc, Rentokil Initial Power Centre, Unit A1 & A2 Link 10, Napier Way, Crawley, RH10 9RA. Storbritannien.

Telefon: +44 (0) 1342 833022