

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-06-19

Version 3.0

Ersätter datum: 2005-01-28

Ratak rått och musgift

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Ratak rått och musgift
SYNONYMER	Kumarinderivat
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Bekämpningsmedel behörighetsklass 3. Rodenticid. Mot svårbekämpade råttor och möss i och omkring byggnader, i kloaksystem samt på soptippar. Betet får med undantag för kloaksystem endast läggas ut i skyddade betestationer så att barn, husdjur, fåglar och annat vilt inte kan komma åt det. Före utläggning av bete på soptipp skall berörd kommunal miljöförvaltning underrättas.

Leverantör

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Box 13
Postnr/Ort	245 21 Staffanstorp
Telefon	040-418180
Fax	040-418161
Kontaktperson	Jan Nihlsson
E-mail	msds.nordic@bayercropscience.com

Nödtelefon	Typ av information
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

2. FARLIGA EGENSKAPER



HÄLSA

Farligt vid förtäring.

BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

MILJÖ

Risk för förgiftning av fåglar och annat vilt som äter utlagt bete eller förgiftade gnagare.

Produkten bedöms inte utgöra någon miljöfara för vattenlevande organismer.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning innehållande följande ämnen.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Klassificering
1	Difenakum	259-978-4	56073-07-5	0,005	T+, N; R2, 48/25, 50/53
2	Paraffin	232-315-6	8002-74-2	>60	--

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Tag genast av kontaminerade eller nedstänkta kläder.

INANDNING

Ej relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-06-19

Version 3.0

Ersätter datum: 2005-01-28

Ratak rått och musgift

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden genast med tvål och mycket vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Till läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

MEDICINSK INFORMATION

Den aktiva substansen tillhör den kemiska produktgruppen kumarinderivat. Medlet har en antikoagulerande verkan. Förgiftningssymptom: Ökad blödningsbenägenhet, blod i urinen, förlängd protrombintid, magsmärtor, anemi och chock. Vitamin K1 är motgift. Vid misstanke om förgiftning kontakta läkare (veterinär) eller Giftinformationscentralen (tfn 112).

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vatten, skum, pulver eller koldioxid.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp. Återanvänd om möjligt uppsamlad produkt.

7. HANTERING OCH LAGRING

LAGRING

Förvaras torrt och svalt, skilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras åtskilt från luktagivande produkter.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Undvik kontakt med ögon och hud. Betet får med undantag för kloaksystem endast läggas ut i skyddade betesstationer så att barn, husdjur, fåglar och annat vilt inte kan komma åt det. Samla ihop överblivet bete och om möjligt döda djur efter saneringens slut och oskadliggör dem genom nedgrävning i jord eller förbränning på godkänd destruktionsanläggning.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av plast eller syntetgummi.

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

INFORMATION

Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vaxblock, vikt ca 20 gram/styck.
Färg:	Mörkgrönt.
Lukt:	Lukt av paraffin.
Löslighet i vatten	Olösligt.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-06-19

Version 3.0

Ersätter datum: 2005-01-28

Ratak rått och musgift

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

REAGERAR MED

Förvaras åtskilt från luktavgivande produkter.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Kolmonoxid

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	>5.000 mg/kg	Råtta		
LD50, dermalt	>5.000 mg/kg	Kanin		

GENERELLT

Den aktiva substansen ackumuleras i kroppen och ger upphov till ökad blödningsbenägenhet i form av inre blödningar, blåmärken, näsblod, tandkötsblödning, blod i urin och avföring, vilket kan medföra chock och livsfara. Vitamin K1 är motgift.

HUDKONTAKT

Ej irriterande (testat på kanin).

KONTAKT MED ÖGONEN

Ej irriterande (testat på kanin).

FÖRTÄRING

Symptom i form av trötthet, aptitlöshet, illamående och kräkningar kan uppträda inom några timmar efter förtäring. Därefter kan de symptom som nämns ovan uppkomma.

12. EKOLOGISK INFORMATION

NEDBRYTBARHET

Ej biologiskt lättnedbrytbart.

BIOACKUMULERING

Bioackumulering kan förväntas.

EKOTOXICITET (verksam beståndsdel)

Fisktoxicitet: LC50 fisk (96h): 0,05 mg/l.

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Risk för förgiftning av fåglar och annat vilt.

SLUTSATS

Produkten innehåller endast små mängder av verksam beståndsdel, vilket gör att produkten inte klassificeras som miljöfarlig för vattenlevande organismer.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Samla ihop överblivet bete och om möjligt döda djur efter saneringens slut och oskadliggör dem genom t ex förbränning på godkänd destruktionsanläggning. Döda djur kan alternativt grävas ned i jord. Kontakta kommunen eller SAKAB.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod: 20 01 19*.

14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-06-19

Version 3.0

Ersätter datum: 2005-01-28

Ratak rått och musgift

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Klassificering enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.



Verksam beståndsdel
Difenakum 0,005 vikt-%.

R-FRASER
Farligt vid förtäring.

S-FRASER
Förvaras oåtkomligt för barn. Samla ihop överblivet bete och om möjligt döda djur efter saneringens slut och oskadliggör dem.

BEKÄMPNINGSMEDEL
Behörighetsklass 3. Rodenticid. Registreringsnummer 4030.

Särskilda miljörisker: Risk för förgiftning av fåglar och annat vilt som äter utlagt bete eller förgiftade gnagare.

INFORMATION
Vitamin K1 är motgift.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR
Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB.
Godkänt av Jan Nihlsson, Bayer Environmental Science.

Från föregående version har punkterna 1,2, 3, 12, 14 och 15 ändrats.

LISTA ÖVER RISKFRASER NÄMND UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R28	Mycket giftigt vid förtäring.
R48/25	Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.