

Varumärke: **Ratimor Blockbete**

Produktionsdatum: **9.10.2018** · Utgåva: **1**

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Varumärke

Ratimor Blockbete



chemius.net/LvLb8

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

Användning

Rodenticid för utrotning av möss och råttor i och omkring byggnader.

Användningar som det avråds:

Får endast användas för de ändamål som beskrivs i detta säkerhetsdatablad eller på produktetiketten. All annan användning är förbjuden. Använd inte rodenticiden oskyddad på platser där andra djur eller människor befinner sig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

UNICHEM D.O.O.
Adress: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
Tel.: +386 1 755 81 50
Fax: +386 1 755 81 55
www.uniche.si
e-mail: uniche@uniche.si

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral

Ring 112, begär giftinformationscentralen

Importörens telefonnummer:

+386 1 755 81 50

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning 1272/2008/ES

Repr. 1B; H360D Kan skada det ofödda barnet.
STOT RE 2; H373 Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: **Fara**

H360D Kan skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

P260 Inandas inte damm.

P280 Använd skyddshandskar.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare (gäller även behållare).

2.2.2. Innehåller:

difenakum (CAS: 56073-07-5, EC: 259-978-4, Index: 607-157-00-X)

2.2.3. Särskilda varningar

EUH208: Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Ingen uppgift

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

För blandningar, se 3.2.

3.2. Blandningar

| Kemiskt namn | CAS EC Index | % | Klassificering enligt förordning 1272/2008/ES (CLP) | Registreringsnummer |
|-------------------|---|-------|--|---------------------|
| difenakum | 56073-07-5 259-978-4 607-157-00-X | 0,005 | Acute tox. 1; H300 Acute tox. 1; H310 Acute tox. 1; H330 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10] | - |
| Denatoniumbensoat | 3734-33-6 223-095-2 - | 0,001 | Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 | - |

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar/åtgärder

Den berörda personen ska flyttas från det förorenade området till en plats med frisk luft eller till en väl ventilerad plats. Sörj för personens livsfunktioner och skydda från kyla eller värme. Ge aldrig vätskor eller framkalla kräkning om den skadade personen är medvetslös. Tillkalla läkare och tillgängliggör informationen på förpackningen och/eller bruksanvisningen.

Vid (överdriven) inandning

Hantera enligt allmänna föreskrifter. Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med huden

Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall sköljas rent med mycket vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med ögonen

Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Avlägsna kontaktlinser om sådana finns. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

I fall av förtäring

Framkalla inte kräkning! Munnen skall sköljas med vatten! Sök läkarvård omedelbart! Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

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

Inandning

Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna.
Orsakar irritation av andningsvägar.

I kontakt med huden

I kontakt med huden kan orsaka irritation.
Pulver kan orsaka hudirritation i hudveck eller under åtsittande kläder.
Irriterar huden.

I kontakt med ögonen

Kan orsaka övergående irritation.
Pulvret orsakar (mekanisk) ögonirritation.
Rodnad, tårflöde, smärta.

Förtäring

Difenakum är en antikoagulant som kan orsaka blödning. Blödning kan inträffa ett par dagar efter exponering.
Blödningsrubbnings och ökad benägenhet till blödning kan inträffa vid förgiftning.
Vid mycket allvarlig förgiftning, kan svår inre blödning orsaka cirkulatorisk kollaps och efterföljande död.

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

Vid olyckshändelse eller om du mår dåligt, kontakta genast läkare (om möjligt visa upp etiketten). RÅD FÖR LÄKARE: Difenacoum är en indirekt antikoagulant. Fytomenadion, vitamin K1, är en motgift. Bestäm protrombintid minst 18 timmar efter förtäring. Om förhöjd, administrera vitamin K1 tills protrombintiden normaliseras. Fortsätt mäta protrombintiden i två veckor efter utsättning av motgiften och återuppta behandlingen om höjning sker under tiden.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid CO₂, släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckningsmedel

Direkt vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Förbränning skapar giftiga och irriterande gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Inandas inte röken/gaser som uppstår vid brand eller vid uppvärmningen. Ej brännbara behållare skall kylas med vatten och om möjligt avlägsnas från brandområdet.

Skyddsutrustning

Komplett skyddsutrustning (hjälm, skyddsstövlar och handskar) (EN 469) med isolerande andningsapparat (EN 137).

Ytterligare uppgifter

Förorenat avloppsvatten från brandsläckning ska insamlas och omhändertas enligt gällande föreskrifter och avloppsvattnet ska förhindras från att rinna ut i avloppssystemet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För utbildad personal

Personlig skyddsutrustning

Man skall bära personlig skyddsutrustning (kapitel 8). Följ de åtgärder som anges under punkterna 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

Förfarandena i händelse av en olycka

Försäkra lämplig ventilation.

6.1.2. För interventionell personal

-

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utfloede till vatten/avlopp/kanalisering eller genomträngligt golv skall förhindras med lämpliga fördämningar. I fall av ett större utsläpp till vatten eller på ett tät golv, skall underrättas myndighet för skydd och räddning.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1. För att begränsa

-

6.3.2. För rengöring

Samla upp sammansättningen i en lämplig behållare och lämna till en auktoriserad avfallsstation.

6.3.3. Övriga uppgifter

-

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1. Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand

Försäkra bra ventilation.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Förhindra dammbildning.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att beten kommer i kontakt med icke-målorganismer.

7.1.2. Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen

Följ anvisningarna på etiketten och föreskrifterna beträffande säkerhet och hälsa på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Förhindra kontakt med huden och ögonen. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Vid förorening och/eller sjukdomskänsla, upphör med arbetet och börja med första hjälpen. Tvätta dig och byt kläder efter kontakt med produkten. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1. Lagring

Förvaras på en torr plats i originalförpackning som är tätt sluten. Förvara vid rumstemperatur. Förvaras i väl ventilerat utrymme. Skydda från direkt solljus. Förvaras separat från mat, drycker och foder. Håll utom räckhåll för barn. Förvaras inlåst.

7.2.2. Förpackningsmaterial

-

7.2.3. Krav på lagerlokal och behållare

Förvara i väl markerade behållare. Öppnade behållare skall återförslutas noga och placeras upprätt för att förhindra läckage.

7.2.4. Instruktioner för lagermontering

-

7.2.5. Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Produkten är avsedd att användas som rodenticid (biocidprodukt). Läs bruksanvisningen noggrant innan användning.

Särskilda lösningar för industrin

-

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Förbindande gränsvärden för professionell exponering

ingen uppgift

8.1.2. Information om övervakningsförfaranden

BS EN 14042:2003 Identitetsbeteckning: Arbetsplatsens luft. Vägledning för tillämpning och användning av förfaranden för fastställande av exponering för kemiska och biologiska medel.

8.1.3. DNEL-värden

ingen uppgift

8.1.4. PNEC-värden

ingen uppgift

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Preventiva skyddsåtgärder

Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Undvik kontakt med ögonen och huden. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Förvara avskilt från mat, dryck och foder.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för bra ventilation och lokal avsugning på ställen med förhöjd koncentration.

Varumärke: **Ratimor Blockbete**Produktionsdatum: **9.10.2018** · Utgåva: **1**

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

skydd för ögonen

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

skydd för händer

Skyddshandskar (EN 374).

Lämpliga material

| material | tjocklek | genombrottstid | Noter |
|------------|----------|----------------|-------|
| PVC | | | |
| naturgummi | | | |

skydd för huden

Skyddande arbetskläder av bomull och fotbeklädnad som täcker hela foten.

skydd för andningsorganen

Vid normal användning och lämplig ventilation behövs den inte. Vid otillräcklig ventilation skall användas skydd för andningsorganen. Vid dammbildning, använd en halvmask (EN 140:1999) med ett dammfilter av typ P (EN 143:2001) eller en filterhalvmask för dammskydd (EN 149:2001 A1:2009).

Termiska risker

-

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Förhindra utsläpp i grundvatten, sötvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|------------------------------|-----------------|
| - | Aggregerat tillstånd: | fast |
| - | Färg: | grön |
| - | Lukt: | karaktäristiskt |

Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| - | pH värde | ingen uppgift |
| - | Smältpunkt /smältområde | ingen uppgift |
| - | Kokpunkt | ingen uppgift |
| - | Flampunkt | ingen uppgift |
| - | Avdunstningshastighet | ingen uppgift |
| - | Antändningspunkt | ingen uppgift |
| - | Explosionsgränser | ingen uppgift |
| - | Ångtryck | ingen uppgift |
| - | Ångdensitet | ingen uppgift |
| - | Densitet | ingen uppgift |
| - | Löslighet (med angivelse av lösningsmedlet) | vatten: olöslig |
| - | Fördelningskoefficient | ingen uppgift |
| - | Självantändning | ingen uppgift |
| - | Nedbrytningsstemperatur | ingen uppgift |
| - | Viskositet | ingen uppgift |
| - | Explosivitet | Produkten är icke-explosiv. |
| - | Oxidativa egenskaper | Inte oxiderande |

9.2. Annan information

| | | |
|---|----------------------|--|
| - | Anmärkningar: | |
|---|----------------------|--|

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabila vid rekommenderade transport- och förvaringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normal användning och vid iakttagelse av anvisningar för arbete/hantering/lagring (se punkt 7).

10.3. Risken för farliga reaktioner

-

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

-

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning förväntas inga farliga sönderfallsprodukter. Vid förbränning/explosion bildas gaser som innebär fara för hälsan. Koloxider.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1. Akut toxicitet

För produkt

| typ av exponering | typ | sort | Tid | värde | metod | Noter |
|-------------------|------------------|-------|-----|-----------------|-------|-------|
| oral | LD ₅₀ | råtta | | > 2000 mg/kg bw | | |
| dermal | LD ₅₀ | råtta | | > 2000 mg/kg bw | | |

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ av exponering | typ | sort | Tid | värde | metod | Noter |
|------------------------|-------------------|------------------|-------|-----|-----------------|-------|-------|
| difenakum (56073-07-5) | oral | LD ₅₀ | råtta | | > 1,8 mg/kg bw | | |
| difenakum (56073-07-5) | dermal | LD ₅₀ | råtta | | > 51,1 mg/kg bw | | |

11.1.2. Frätande/irriterande på huden, allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud och ögon.

11.1.3. Överkänslighet

ingen uppgift

11.1.4. Cancerframkallande, mutagen, reproduktionstoxisk

Karcinogenicitet

ingen uppgift

Mutagenitet

ingen uppgift

Reproduktionstoxisk

ingen uppgift

Sammanfattning av CMR-egenskaper

Kan ge fosterskador.

11.1.5. Särskilt giftigt för målorgan

Ytterligare information

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

11.1.6. Fara vid aspiration

ingen uppgift

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

12.1.1. Akut toxicitet

För beståndsdelar

| fisk (CAS) | Typ | Värde | Exponeringstid | Sort | Organism | Metod | Noter |
|------------------------|------------------|-----------|----------------|---------|----------------------------------|-------|-------|
| difenakum (56073-07-5) | LC ₅₀ | 0,1 mg/L | 96 h | fiskar | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | | |
| | LC ₅₀ | 0,52 mg/L | 48 h | dafnior | <i>Daphnia magna</i> | | |
| | ErC50 | 0,51 mg/L | 72 h | alger | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | |

Varumärke: **Ratimor Blockbete**Produktionsdatum: **9.10.2018** · Utgåva: **1**

12.1.2. Kronisk toxicitet

ingen uppgift

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. Abiotisk nedbrytning

ingen uppgift

12.2.2. Biologisk nedbrytning

ingen uppgift

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. Fördelningskoefficient

För beståndsdelar

| fisk (CAS) | medium | värde | Temperatur | pH värde | Koncentration | metod |
|------------------------|--------------------------|-------|------------|----------|---------------|-------|
| difenakum (56073-07-5) | Oktanol-vatten (log Pow) | > 3 | | | | |

12.3.2. Biokoncentrationsfaktor

ingen uppgift

12.4. Rörlighet i jord

12.4.1. Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.

ingen uppgift

12.4.2. Ytspänning

ingen uppgift

12.4.3. Adsorption / desorption

ingen uppgift

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bedömning är inte gjord.

12.6. Andra skadliga effekter

ingen uppgift

12.7. Ytterligare uppgifter

För produkt

Ekotoxikologiska data finns ej tillgängliga för sammansättningen.
Undvik utsläpp till miljön.

För beståndsdelar

Ämne: difenakum

Icke biologiskt nedbrytbar.
Ämnet har en potential för ackumulering.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Bortskaffande av produkt/förpackning

Borttagning av produktrester

Skall överlämnas till auktoriserad uppsamlare/avlägsnare/omarbetare av farligt avfall. Undvik spill eller läckage till avlopp/kloaker.
Avyttra inte tillsammans med hushållsavfall.

Varumärke: **Ratimor Blockbete**

Produktionsdatum: **9.10.2018** · Utgåva: **1**

Förpackningar

Helt tomt emballage skall överlämnas till auktoriserad avfallsmottagare. Bortskaffas i enlighet med regler om hantering av förpackningsavfall.

13.1.2. Metoder för avfallsbehandling

-

13.1.3. Möjlighet till utsläpp till avlopp

-

13.1.4. Anmärkningar

-

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor.

14.3. Faroklass för transport

ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

NEJ

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämpligt

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

ej tillämpligt

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Förordning (EG) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

- 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

- Beslut om publicering av bilagor A och B till Europeiska avtalet om internationell vägtransport av farliga varor /ADR/

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Varumärke: **Ratimor Blockbete**

Produktionsdatum: **9.10.2018** · Utgåva: **1**

15.1.1. Direktiv 2004/42/EG

ej tillämpligt

15.1.2. Anmärkningar

Följ gällande säkerhetsföreskrifter och skydd mot farliga ämnen för ungdomar, gravida kvinnor och ammande mödrar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte tillgänglig.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i säkerhetsdatabladet

-

Säkerhetsdatabladets källor

-

Betydelse av H-fraser i punkt 3 av säkerhetsbladet

- H300 Dödligt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H360D Kan skada det ofödda barnet.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



- Förutsatt korrekt märkning av produkten
- Överensstämmelse med lokal lagstiftning
- Förutsatt korrekt klassificering av produkten
- Förutsatt korrekta transportuppgifter

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Angivna informationer avser dagens läge av vår kunskap och erfarenheter och avser produkten i tillstånd som den har levererats. Syftet med informationer är att beskriva vår produkt med avseende på säkerhetskraven. Uppgifterna föreställer ingen försäkran om produktens egenskaper i juridisk mening. Det är produktens köparens eget ansvar att känna till och iaktta lagliga bestämmelser i samband med produktens transport och användning. Produktens egenskaper finns beskrivna i den tekniska informationen.