



## SUPER CAID BLOCK

Versie 2 / NL  
102000027229

1/8  
Herzieningsdatum: 17.11.2014  
Printdatum: 18.11.2014

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam SUPER CAID BLOCK  
Productcode (UVP) 80919611

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik Rodenticide

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bayer CropScience SA-NV  
Energieweg 1  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Nederland

Telefoon +31(0)297-280 618  
Telefax +31(0)297-280 299  
Verantwoordelijke afdeling Email: NL-CustomerServices@bayer.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele hulpverleners. Of anders BCS

+31 (0)30-274 8888  
+31 (0)297-280 618  
+31 (0)6-553 724 90

Buiten kantooruren BCS

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Niet ingedeeld; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.



|| Signaalwoord: Waarschuwing

Veiligheidsaanbevelingen

|| P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**SUPER CAID BLOCK**Versie 2 / NL  
1020000272292/8  
Herzieningsdatum: 17.11.2014  
Printdatum: 18.11.2014

|             |   |
|-------------|---|
| P270        | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                    |
| P280        | Beschermende handschoenen dragen.   |
| P301 + P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                      |
| P501        | Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. |

**2.3 Andere gevaren**

Wegens zijn antivitaminen K werking kan inname van de actieve stof bloedstolling remmen en bloedingen veroorzaken.

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels****Chemische omschrijving**

Lokmiddel (klaar voor gebruik) (RB)  
Bromadiolone 50 mg/kg

**Gevaarlijke bestanddelen**

R-zin(nen) overeenkomstig EG-richtlijn 67/548/EEG  
Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

| Naam         | CAS-Nr. /<br>EG-Nr.     | Indeling                                    |  | Conc. [%] |
|--------------|-------------------------|---|--|-----------|
|              |                         | EG-richtlijn<br>67/548/EEG                  | Verordening (EG) Nr.<br>1272/2008  |           |
| Bromadiolone | 28772-56-7<br>249-205-9 | T+; R26/27/28,<br>R48/23/24/25<br>N; R50/53 | Acute Tox. 1, H300, H310,<br>H330<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0,005     |

**Nadere informatie**

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevarenaanduidingen die worden genoemd in deze rubriek, zie Rubriek 16.

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Algemeen advies</b>       | Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.        |
| <b>Aanraking met de huid</b> | Met zeep en water wassen.   |
| <b>Aanraking met de ogen</b> | Lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.            |
| <b>Inslikken</b>             | GEEN braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Geactiveerde houtskool innemen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. |

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Verschijnselen</b> | Kneuzing en inwendige bloeding, Bloed overgeven, Bloed in urine, Bloed in faeces, Bloedend tandvlees, Neusbloedingen |
|-----------------------|--|



## SUPER CAID BLOCK

Versie 2 / NL  
102000027229

3/8  
Herzieningsdatum: 17.11.2014  
Printdatum: 18.11.2014

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Gevaren</b>     | Giftige effecten (anticoagulatie) treden vertraagd na 36 tot 72 uur op.  |
| <b>Behandeling</b> | Symptomatisch behandelen. Tegengif: Vitamine K1. Sterke vergiftiging kan gebruikelijke maatregelen zoals het toedienen van bloedproducten of transfusie noodzakelijk maken. Bewaken: prothrombin tijd/ INR-waarde. |

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Geschikt</b>      | Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. |
| <b>Niet geschikt</b> | Sterke waterstraal  |

|  |   |
|--|---|
| <b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b> | Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO), Broom |
|--|---|

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

|  |  |
|--|--|
| <b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b> | Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.   |
| <b>Verdere informatie</b>                                    | Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Voorzorgsmaatregelen</b> | Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-----------------------------|--|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b> | Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen. |
|--------------------------------------|---|

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Reinigingsmethoden</b> | Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen. De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. |
| <b>Aanvullend advies</b>  | Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.<br>Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.<br>Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13. |
|---|---|



## SUPER CAID BLOCK

Versie 2 / NL  
102000027229

4/8

Herzieningsdatum: 17.11.2014  
Printdatum: 18.11.2014

---

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|  |   |
|--|---|
| <b>Advies voor veilige hantering</b>                   | Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Vermijd stofvorming. Zorg voor voldoende ventilatie.                            |
| <b>Advies voor bescherming tegen brand en explosie</b> | Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.   |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>                         | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. |

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

|  |  |
|--|--|
| <b>Eisen aan opslagruimten en containers</b> | Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. |
| <b>Advies voor gemengde opslag</b>           | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.  |
| <b>7.3 Specifiek eindgebruik</b>             | Zie de aanwijzingen op het etiket.   |

---

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

Geen grenswaarden bekend.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

|  |  |
|--|--|
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.<br>Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden. |
| <b>Bescherming van de handen</b>           | Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Veelvuldig en altijd voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik de handen wassen.  |
| <b>Bescherming van de ogen</b>             | Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).  |



## SUPER CAID BLOCK

Versie 2 / NL  
1020000272295/8  
Herzieningsdatum: 17.11.2014  
Printdatum: 18.11.2014

### Huid- en lichaams- bescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 5 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Vorm                             | in stukken of blok   |
| Kleur                            | groen  |
| Geur                             | paraffine-achtig   |
| pH                               | neutraal   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)      | Het product is niet licht ontvlambaar.                                       |
| Zelfontbrandings-<br>temperatuur | geen gegevens beschikbaar  |
| Oplosbaarheid in water           | Niet dispergeerbaar  |
| Oxiderende eigenschappen         | Geen oxiderende eigenschappen  |
| Explosiviteit                    | Niet explosief   |
| 9.2 Overige informatie           | Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend. |

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Thermische ontleding Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.4 Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit LD50 (rat) > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing Vanwege geringe stofontwikkeling niet relevant.

Acute dermale toxiciteit LD50 (konijn) > 2.000 mg/kg



## SUPER CAID BLOCK

Versie 2 / NL  
1020000272296/8  
Herzieningsdatum: 17.11.2014  
Printdatum: 18.11.2014

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Huidirritatie</b>  | Geen huidirritatie            |
| <b>Oogirritatie</b>   | Geen oogirritatie             |
| <b>Sensibilisatie</b> | Niet sensibiliserend. (cavia) |

### Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening

Bromadiolone veroorzaakte remming van de bloedstolling, daarmee mogelijke bloedingen veroorzakend in dierexperimenten. De giftige effecten waargenomen bij Bromadiolone zijn verbonden met zijn antivitamine K werking.

### Beoordeling van de mutageniteit

Bromadiolone was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

### Beoordeling carcinogeniteit

Bromadiolone wordt niet als carcinogeen beschouwd.

### Beoordeling reproductietoxiciteit

Bromadiolone wordt niet giftig voor de voortplanting bij niet-giftige doseringen voor moederdieren beschouwd.

### Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Bromadiolone veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxiciteit voor vissen</b>                   | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) > 1,4 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>De gegevens over de ecologie hebben betrekking op de werkzame stof. |
| <b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b> | EC50 (Daphnia magna (Watervlo)) 2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>De gegevens over de ecologie hebben betrekking op de werkzame stof.                 |
| <b>Toxiciteit voor waterplanten</b>             | EC50 (Algen) 1,14 mg/l<br>Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h<br>De gegevens over de ecologie hebben betrekking op de werkzame stof.                  |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b> | Niet van toepassing voor dit mengsel. |
|------------------------------------|---------------------------------------|

### 12.3 Bioaccumulatie

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatie</b> | Niet van toepassing voor dit mengsel. |
|-----------------------|---------------------------------------|

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Mobiliteit in de bodem</b> | Niet van toepassing voor dit mengsel. |
|-------------------------------|---------------------------------------|

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van belang, want een chemisch veiligheidsrapport is niet nodig.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Aanvullende ecologische informatie</b> | Geen andere noemenswaardige effecten. |
|---|---------------------------------------|



## SUPER CAID BLOCK

Versie 2 / NL  
102000027229

7/8

Herzieningsdatum: 17.11.2014  
Printdatum: 18.11.2014

---

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

|   |   |
|---|---|
| <b>Product</b>                                  | Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                | De lokmiddelen of de lege verpakkingen niet hergebruiken.<br>Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.   |
| <b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b> | <b>070499</b> Niet elders genoemd afval   |

---

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

14.1 – 14.5 vervalt

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

|              |  |
|--------------|--|
| R26/27/28    | Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  |
| R48/23/24/25 | Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond. |
| R50/53       | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.                |

#### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

|      |   |
|------|---|
| H300 | Dodelijk bij inslikken.   |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid.   |
| H330 | Dodelijk bij inademing.   |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |



## **SUPER CAID BLOCK**

Versie 2 / NL  
102000027229

8/8

Herzieningsdatum: 17.11.2014  
Printdatum: 18.11.2014

---

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 453/2010 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

|  |
|--|
| Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven. |
|--|