



## SUPER CAID CONCENTRAAT

Versie 2 / NL  
102000003969

1/7  
Datum van herziening: 29.04.2008  
Drukdatum: 29.04.2008

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

#### Productinformatie

Handelsnaam	SUPER CAID CONCENTRAAT
Product code (UVP)	05950155
Gebruik	Rodenticide
Firma	Bayer CropScience B.V. 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@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu

Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Wegens zijn antivitaminen K werking kan inname van de actieve stof bloedstolling remmen en bloedingen veroorzaken.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### Chemische omschrijving

Concentraat voor lokmiddel (CB)  
2,5 g/l Bromadiolone

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Bromadiolone	28772-56-7 249-205-9	T+, N	R26/27/28, R48/23/24/25, R50/53	0,25

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### Algemene aanbevelingen

Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.

#### Contact met de huid

Met zeep en water wassen. Bij vergiftigingsverschijnselen onmiddellijk een arts waarschuwen.



## SUPER CAID CONCENTRAAT

Versie 2 / NL  
102000003969

2/7  
Datum van herziening: 29.04.2008  
Drukdatum: 29.04.2008

### Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

### Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Geactiveerde kool innemen. Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen.

### Opmerkingen voor de arts

#### Verschijnselen

Kneuzing en inwendige bloeding, Bloed overgeven, Neusbloedingen, Bloedend tandvlees, Bloed in urine, bloed in faeces

#### Gevaren

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

#### Behandeling

Elementaire hulp, ontsmetting en symptomatische behandeling.

Antidotum: vitamine K 1- 10 mg intraveneus, eventueel herhalen; bij zware bloedingen een prothrombine-bindend preparaat toedienen.

Controleer de bloedstolling (prothrombin tijd).

Bij zeer ernstige ongevallen is het toedienen van stollingsfactoren, vers plasma, eventueel ook bloedtransfusie vereist.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Geschikte blusmiddelen

Poeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Alcoholbestendig schuim

### Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxide (CO)  
broom  
Waterstofbromide (HBr)

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

### Verdere informatie

Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.

---

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terecht komen.

Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.



## SUPER CAID CONCENTRAAT

Versie 2 / NL  
102000003969

3/7  
Datum van herziening: 29.04.2008  
Drukdatum: 29.04.2008

### Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### Verdere aanwijzingen

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.

Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaren in de originele verpakking.

De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Stabiliteit bij opslag

Opslagtijd 24 Months

Opslagtemperatuur < 15 °C

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 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.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko 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.

Bescherming van de handen

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. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig)

**SUPER CAID CONCENTRAAT**Versie 2 / NL  
1020000039694/7  
Datum van herziening: 29.04.2008  
Drukdatum: 29.04.2008

	dragen.
Bescherming van de huid en het lichaam	Standaard overall met Type 6 beschermingspak 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.
Hygiënische maatregelen	Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.
Beschermende maatregelen	Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Voorkomen**

Vorm	vloeistof, opaal
Kleur	rood

**Veiligheidsgegevens**

Vlampunt	103 °C
Ontstekingstemperatuur	ca. 370 °C De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.
Bovenste explosiegrens	12,6 %(V) De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.
Onderste explosiegrens	2,6 %(V) De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.
Dampspanning	0,11 hPa bij 20 °C De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.
Dampspanning	0,17 hPa bij 25 °C De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.
Dichtheid	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	log Pow: 3,15 De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**SUPER CAID CONCENTRAAT**Versie 2 / NL  
1020000039695/7  
Datum van herziening: 29.04.2008  
Drukdatum: 29.04.2008

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
----------------------	---

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) 1,125 mg/kg De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Acute inhalatoire toxiciteit	Bij bedoelde en voorziene toepassingen ontstaat geen inadembare aërosol.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) 2,1 - 9,4 mg/kg De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof:
Huidirritatie	Geen huidirritatie. (konijn) Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.
Oogirritatie	Geen oogirritatie. (konijn) Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	oraal (hond) NOEL: 10 µg/kg De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 1,4 mg/l Blootstellingtijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor daphnia	EC50 (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> )) 0,24 mg/l Blootstellingtijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor algen	IC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 0,17 mg/l Blootstellingtijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor andere levende wezens	LD50 (Japanse kwartel) > 1.200 mg/kg De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.



## SUPER CAID CONCENTRAAT

Versie 2 / NL  
102000003969

6/7  
Datum van herziening: 29.04.2008  
Drukdatum: 29.04.2008

Toxiciteit voor andere levende wezens LC50 (Mallard eend) 110 - 440 mg/kg  
Blootstellingtijd: 5 d  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### Product

Mag niet met huisvuil weggedaan worden. Restanten ook niet in de riolering laten wegglopen.  
Als gevaarlijk afval afvoeren.

#### Verontreinigde verpakking

Vaten niet voor andere producten gebruiken.  
Het achtergebleven restant uitgieten.  
Het vat schoonmaken met water.  
Raadpleeg de nationale en lokale wetgeving voor geschikte containerverwijdering.  
Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

#### Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### ADR/RID/ADNR

VN nummer	3026
Etiketten	6.1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	60
Omschrijving van de goederen	PESTICIDE, CUMARINEVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG (BROMADIOLONE OPLOSSING)

#### IMDG

VN nummer	3026
Etiketten	6.1
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-A
Omschrijving van de goederen	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (BROMADIOLONE SOLUTION)

#### IATA

VN nummer	3026
Etiketten	6.1
Verpakkingsgroep	III
Omschrijving van de goederen	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (BROMADIOLONE SOLUTION)

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- Bromadiolone

**Classificatie en 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.**



## SUPER CAID CONCENTRAAT

Versie 2 / NL  
102000003969

7/7  
Datum van herziening: 29.04.2008  
Drukdatum: 29.04.2008

Symbo(o)l(en) Xn	Schadelijk
R-zin(nen) R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
S-zin(nen) S21 S36/37 S46	Niet roken tijdens gebruik. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### Bijzondere etikettering

Gebuikers die dit middel veelvuldig toepassen, dienen bij medische en tandheelkundige behandeling mede te delen, dat met anti-coagulentia wordt gewerkt.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aangehaald:

R26/27/28	Zeer giftig 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 giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in Verordening (EG) 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 die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.