

## **FAAR BLE**

(Graan op basis van 0.005% (0.05g/kg) Bromadiolon en 0.001% (0.01g/kg) de Denatonium Benzoaat)

### **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Volgens EU-Verordening 453/2010 tot wijziging van bijlage II van REACH-Verordening 1907/2006/EG, art. 31, bekendgemaakt op 30/01/06 (Publicatieblad L 396), en volgens Verordening 1272/2008**

*Veiligheidsinformatieblad: Vastgesteld op 24/02/2022*

#### **1. IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN DE VENNOOTSCHAP**

##### **1.1. Productidentificatie:**

**Handelsnaam:** FAAR BLE  
**Vergunning voor het in de handel brengen (VHB):** BE2016-0014

##### **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de het mengsel en ontraden gebruik:**

**Gebruik:** Biocide product (PT 14), lokaas gebruiksklaar (RB)

##### **1.3. Details betreffende de distributeur van het veiligheidsinformatieblad:**

**Vennootschap:** TRIPLAN S.A.  
BP 258 Poste française  
AD500 Andorre La Vieille  
Principauté d'Andorre  
Tel: +376 741 454  
Fax: +376 741 450  
Email: [triplan@andorra.ad](mailto:triplan@andorra.ad)

##### **1.4. Details betreffende de kennisgever / leverancier van de werkzame stof:**

**Vennootschap:** ACTIVA  
Via Feltre, 32  
20132 - Milano  
Italie  
Tel: +39 02 70637301  
Fax: +39 02 70637228  
Email: [activa@activa.it](mailto:activa@activa.it)

##### **1.5. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

**Tel. nr.:** 070 245 245  
**Website:** [www.poisoncentre.be](http://www.poisoncentre.be)

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van het mengsel

Gevarencategorie:            Repr. 1B  
   STOT RE 1

Symbool van het gevaar:    GHS08

Signaalwoorden:            GEVAAR

Gevarenaanduiding:        H360D: Kan het ongeboren kind schaden.  
   H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### 2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: GEVAAR

Gevarenaanduiding:

H360D: Kan het ongeboren kind schaden.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen:

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P260: Stof niet inademen.

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280: Beschermende handschoenen dragen [standaard NF EN 374-1: 2003]

P308 + P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met van toepassing zijnde nationale / regionale voorschriften.

### 2.3 Andere gevaren:

Bevat PBT-stoffen.

Bromadiolone.

### 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1. Stoffen:

Niet van toepassing.

#### 3.2. Mengsels:

Chemische naam van de werkzame stof: 3-[3-(4'-bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one

Molecuulformule van de werkzame stof  $C_{30}H_{23}BrO_4$

Stofnaam	CAS N°	EC N°	Specifieke concentratiegrenswaarden Factor M	%(m/m)	Indeling volgens Verordening (EG) 1272/2008
Bromadiolone (Num Index : 607-716-00-8)	28772-56-7	249-205-9	Repr. 1B ; H360D: $C \geq 0.003\%$ STOT RE 1 ; H372 (bloot): $C \geq 0.005\%$ STOT RE 2 ; H373 (bloot): $0.0005\% \leq C < 0.005\%$ M=1; M=1	$C \geq 0.003\%$  0.005% (0.05g/kg)	Repr. 1B; H360D Acute tox 1; H330, H310, H300 STORE RE 1; H372 (bloot) Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 1; H410
Denatonium benzoate	3734-33-6	223-095-2	-	0.001% (0.01g/kg)	Acute Tox 4; H302, H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Triethanolamine	102-71-6	203-049-8	-	$0.04\% < C < 0.06\%$	-
Calcium Hydroxyde	1305-62-0	215-137-3	-	0.375% (3.75g/kg)	STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam; H318
Andere componenten				QSP 100	

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1. Beschrijving van de eersthulpmaatregelen:

##### Na huidcontact

De huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.

##### Na oogcontact

Ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, oogleden tenminste 10 minuten open houden.

##### Na mondeling contact

de mond zorgvuldig met water spoelen. Nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond. Geen braken opwekken. Na inslikken onmiddellijk medisch advies inwinnen en verpakking of etiket van het product tonen. Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij inslikken kunnen (mogelijk et enige vertraging) symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen bloeduitstoringen optreden en kan bloed aanwezig zijn in de ontlasting of urine.

#### **4.3. Vermelding van eventueel vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Bij inslikken van een grote hoeveelheid van het product, braken opwekken, maagspoelen, protrombine-activiteit meten. Vitamine K1 toedienen (fytomenadion). Aan vitamine K1 analoge middelen (vitamine K3: menadion bijvoorbeeld) hebben een geringe werking en mogen niet worden gebruikt. De effectiviteit van de behandeling moet worden opgevolgd door meting van de prothrombinetijd. De behandeling mag pas stoppen wanneer de prothrombinetijd naar normale waarden is teruggekeerd en stabiel blijft. Gezien de ernst van de bloedingen die na inname bij dieren en in het bijzonder bij huisdieren kunnen optreden, mag vitamine K1 worden toegediend ook al zijn geen tekenen van verstoorde bloedstolling geconstateerd.

**Contra-indicatie:** anticoagulantia.

## **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **5.1. Blusmiddelen:**

**Geschikte blusmiddelen:** poederblussers of koolzuursneeuwblussers gebruiken.

**Niet-geschikte blusmiddelen:** het gebruik van waternevel om riolen en grondwater niet te vervuilen.

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

Risico van het vrijkomen van giftige rookgassen (koolstofmonoxide en -dioxide, ...).

### **5.3. Advies voor brandweerlieden:**

*Algemene informatie:*

Gebruik waterstralen om de containers te koelen om productontleding en de ontwikkeling van stoffen die mogelijk schadelijk zijn voor de gezondheid te voorkomen. Draag altijd volledige brandpreventie-uitrusting. Verzamel het bluswater om te voorkomen dat het in het riool terechtkomt. Voer verontreinigd water dat wordt gebruikt voor blussen en blussen van het vuur af in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

*Specifieke beschermende uitrusting voor brandweerlieden:*

Normale bluskleding, dwz Brand (BS EN 469), handschoenen (BS EN 659) en laarzen (specificaties A29 en A30) in combinatie met een open circuit ademhalingsapparaat met perslucht (BS EN 137).

## **6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Blok lekt als er geen gevaar is. Bij afwezigheid van contra-indicaties, spuiten met water om de vorming van stof te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (persoonlijke beschermingsmiddelen vermeld in sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van huid, ogen en kleding te voorkomen. Deze leidraad is van toepassing op zowel het behandelend personeel als degenen die betrokken zijn bij noodprocedures.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Wanneer aasstations dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Verzamel het gemorste product in een geschikte container. Als het product ontvlambaar is, gebruik dan explosie veilige apparatuur. Evalueer de compatibiliteit van de te gebruiken container door paragraaf 10 te controleren. Absorbeer de rest met een inert absorberend materiaal. Zorg dat de lekplaats goed geventileerd is. Verontreinigd materiaal moet worden verwijderd in overeenstemming met punt 13.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Verdere informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering van producten vindt u in rubriek 8 en 13.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Neem individuele voorzorgsmaatregelen in acht om contact met het product te voorkomen. Draag chemisch-resistente beschermende handschoenen tijdens de hanteringsfase van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van het product. Was de handen en een deel van de huid direct bloot na gebruik van het product. Breng het graan niet over in een andere container dan de originele. Als decanteren niet kan worden vermeden, draag tijdens de operatie een APF 10-ademhalingstoestel.

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

Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren. Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren.

### 7.3. Specifiek gebruik (s):

Informatie niet beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

Regulator referenties:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
EU	OEL EU	Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 91/322/EEC.
TLV-ACGIH		ACGIH 2016

### BROMADIOLONE

#### Drempel grenswaarde

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normale waarde in zoet water	0.000017	mg/l
Normale waarde bezinkt zoet water	0,83	mg/kg
Normale waarde van STP-micro-organismen	0,32	mg/l

### TRIETHANOLAMINE

#### Drempel grenswaarde

*MSDS FAAR BLE*

Page 5 / 13

Type	Land	TWA/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STEL/15min mg/m <sup>3</sup>	ppm			
OEL	EU	5						
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normale waarde in zoet water				0,32	mg/l			
Normale waarde in zeewater				0,032	mg/l			
Normale waarde bezinkt zoet water				1,7	mg/kg			
Normale waarde sedimenteert zeewater				0,17	mg/kg			
Normale waarde voor water, intermitterende afgifte				5,12	mg/l			
Normale waarde van STP-micro-organismen				10	mg/l			
Normale waarde voor het landcompartiment				0,151	mg/kg			
<b>Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL</b>								
		Effecten op consumenten			Effecten op werknemers			
Tentoonstelli	Acute	Acute	Chronic	Chronic	Acute	Acute	Chronic	Chronic
ngsroute	local	systemic	local	systemic	local	systemic	local	systemic
Mondeling				13 mg/kg/d				
Inademing				1,25 mg/m <sup>3</sup>				5 mg/m <sup>3</sup>
Huid-				3,1 mg/kg/d				6,3 mg/kg/d

## CALCIUM HYDROXIDE

### Drempel grenswaarde

Type	Land	TWA/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STEL/15min mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV	BGR	5			
VLA	ESP	5			
VLEP	FRA	5			
WEL	GBR	5			
TLV	GRC	5			
TLV	NOR	5			
OEL	EU	1		4	RESP.
OEL	EU	5			
TLV-ACGIH		5			

Legende:

(C) = Plafond ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; RESP = Ademende fractie; THORA = Borstfractie  
NEA = geen verwachte blootstelling; NPI = geen gevaar geïdentificeerd

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

In elk geval de volgende persoonlijke beschermingsmaatregelen nemen:

#### *HANDBESCHERMING*

Draag chemisch-resistente beschermende handschoenen [standaard NF EN 374-1: 2003] tijdens de behandelingsfase van het product. Worden vervangen als ze vuil zijn.

#### *BESCHERMING VAN DE HUID*

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met volgens de verordening (EU) 2016/425.

#### *OOGBESCHERMING*

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met volgens de verordening (EU) 2016/425.

#### *ADEMHALINGSBESCHERMING*

Draag tijdens het hanteren van het product een ademhalingsmasker APF 10.

#### *BLOOTSTELLING VAN HET MILIEU*

Wanneer aasstations dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen. Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren.

## **9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voorkomen	Graanen
Kleur	Blauw tot groen
Geur	Kenmerkend
Odore drempel	Niet nodig
pH	6.4 à 21°C na 1 min
Smeltpunt / vriespunt	Niet nodig
Kookpunt	Niet nodig
Kookbereik	Niet nodig
Vlampunt	Niet nodig
Verdampingssnelheid	Niet nodig
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet nodig
Lage ontvlambaarheidsgrens	Niet nodig
Hoge ontvlambaarheidsgrens	Niet nodig
Lage explosiegrens	Niet nodig
Hoog explosieve limiet	Niet nodig
Stoom druk	Niet nodig
Dichtheid van damp	Niet nodig
Dichtheid na betaling	0.780 g/ml
Dichtheid na afwikkeling	0.794 g/ml
Oplosbaarheid	Niet nodig
Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water	Niet nodig
Auto inflatie temperatuur	Niet nodig
Ontledingstemperatuur	Niet nodig
Viscositeit	Niet nodig
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar

### **9.2. Overige informatie:**

Niet nodig.

## **10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **10.1. Reactiviteit:**

Er is geen bijzonder risico op reactie met andere stoffen onder normale gebruiksomstandigheden.

### **10.2. Chemische stabiliteit:**

Het product is stabiel onder de behandelings- en bewaarcondities aanbevolen in 7.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht onder normale omstandigheden van gebruik en opslag.

**10.4. Te vermijden omstandigheden:**

Geen in het bijzonder. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van chemicaliën moeten echter worden nageleefd.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Niet nodig.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Verbranding of thermische ontleding veroorzaakt giftige en irriterende dampen (koolstofdioxide).

## **11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over de gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr.1272 / 2008**

### ACUTE TOXICITY

Acute orale toxiciteit: LD<sub>50</sub> (rat) > 2000 mg/kg pc.

Acute dermale toxiciteit: DL<sub>50</sub> (rat) > 2000 mg/kg pc.

Acute toxiciteit bij inademing: Niet nodig.

Huidirritatie (konijn): Niet nodig.

Oogirritatie (konijn): Enigszins irriterend.

Overgevoeligheid van de huid (cavia): Niet sensibiliserend.

BROMADIOLONE (RAC Opinion of Bromadiolone, ECHA, March 2010)

LD<sub>50</sub> (Mondeling) = 1.31 mg/kg Rat.

LD<sub>50</sub> (Huid-) = 1.71 mg/kg Rat (Lipha Tech).

LD<sub>50</sub> (Inademing) = 0.43 µg/m<sup>3</sup>.

DENATONIUM BENZOATE (Study Report, ECHA, 1995)

LD<sub>50</sub> (Mondeling) = 749 mg/kg Rat.

LD<sub>50</sub> (Huid-) > 2000 mg/kg Rat.

LC<sub>50</sub> (Inademing) = 0.2 mg/L lucht Rat.

TRIETHANOLAMINE (Substance Evaluation Report, August 2015)

LD<sub>50</sub> (Mondeling) = 6400 mg/kg Rat.

LD<sub>50</sub> (Huid-) > 2000 mg/kg Rat.

CALCIUM HYDROXIDE (Study Report, ECHA, 2000)

LD<sub>50</sub> (Mondeling) = 7340 mg/kg Rat.

### CORROSIE / DERMAL IRRITATIE

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

### SCHADE / ERNSTIGE IRRITATIE VAN HET OOG

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

### ADEMHALINGSGEVOELIGHEID VAN DE ADEMHALINGSWEGEN OF VAN DE HUID

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

### MUTAGENITEIT VAN GERMINALE CELLEN

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

### CARCINOGEEN

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

### REPRODUCTIEVE TOXICITEIT



H360D: Kan het ongeboren kind schaden.

STOT - EENVOUDIGE TENTOONSTELLING

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

STOT - HERHAALDE BLOOTSTELLING

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

GEVAAR VAN ZUIVERING

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

Geen andere gevaren te melden

## **12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Het preparaat is niet giftig voor het milieu, maar wij verstrekken gegevens voor componenten die als gevaarlijk voor het milieu zijn geclassificeerd.

### **12.1. Toxiciteit:**

**Bromadiolone** (Agritox)

Toxiciteit voor vissen:

LC<sub>50</sub> (96h) = 8.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss).

Ongewervelde waterdieren:

EC<sub>50</sub> (48h) = 2.0 mg/L (Daphnia magna).

Toxiciteit voor waterplanten:

EB<sub>b50</sub> = 0.017 mg/L (Pseudokirchneriellasubcapitata).

**Denatonium benzoate** (Study Report, ECHA, 1995)

Toxiciteit voor vissen:

LC<sub>50</sub> (96h) = 100 mg/L (Zebra).

Ongewervelde waterdieren:

EC<sub>50</sub> (96h) = 400 mg/L (Daphnia magna).

Toxiciteit voor waterplanten:

EC<sub>50</sub> (15mins) = 511.58 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata).

**Triethanolamine** (Substance Evaluation Report, August 2015)

Toxiciteit voor vissen:

LC<sub>50</sub> (96h) = 11.800 mg/L (Fathead minnow).

Ongewervelde waterdieren:

EC<sub>50</sub> (48h) = 610 mg/L (Ceriodaphnia dubia).

Toxiciteit voor waterplanten (geneutraliseerde media):

EC<sub>50</sub> (72h) = 512 mg/L (Scenedesmus subspicatus).

**Calcium Hydroxide** (Study Report, ECHA, 2000)

Toxiciteit voor vissen:

LC<sub>50</sub> (96h) = 50.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss).

Ongewervelde waterdieren:

EC<sub>50</sub> (48h) = 19.1 mg/L (Daphnia magna).

Toxiciteit voor waterplanten:

EC<sub>50</sub> (72h) = 184.57 mg/L (Pseudokirchneriellasubcapitata).

Chronic NOEC voor Ongewervelde waterdieren: 32 mg/L.

Chronic NOEC voor waterplanten: 48 mg/L.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

### **Bromadiolone** (Agritox)

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

DT<sub>50</sub> = 2 -19 dag.

### **Denatonium benzoate** (Study Report, ECHA, 1995)

NEE snel biologisch afbreekbaar.

Biologische afbraak in water: 18,17% na 28 dagen incubatie bij 20 ± 1°C.

BOD<sub>28</sub> = 0.436 mgO<sub>2</sub>/mg.

### **Triethanolamine** (Study Report, ECHA, 1996)

Snel biologisch afbreekbaar.

### **Calcium Hydroxide** (Study Report, ECHA, 2000)

Informatie niet beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

### **Bromadiolone** (Agritox)

Log Pow = 4.07 (pH 7, 20°C).

### **Denatonium benzoate**

Log Kow = 2.062-2.2 (pH 7, 20°C).

### **Triethanolamine**

Informatie niet beschikbaar.

### **Calcium Hydroxide**

Informatie niet beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem:

### **Bromadiolone**

Verdelingscoëfficiënt (verdeling) in de bodem (K<sub>D</sub>):

5.3 tot 10.4 mL/g (adsorptie).

13.2 tot 22.3 mL/g (desorptie).

### **Denatonium benzoate**

Informatie niet beschikbaar.

### **Triethanolamine**

Informatie niet beschikbaar.

### **Calcium Hydroxide**

Informatie niet beschikbaar.

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

### **Bromadiolone**

Bioaccumulerende stof.

### **Denatonium benzoate**

De stof is geen PBT / zPzB.

### **Triethanolamine**

De stof is geen PBT / zPzB.

### **Calcium Hydroxide**

Informatie niet beschikbaar.

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Informatie niet beschikbaar.

**12.7.      Andere schadelijke effecten:**  
Niet nodig.

### **13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1.      Afvalverwerkingsmethoden**  
Zodra de behandeling is voltooid, verwijdert u het lokaas dat niet is geconsumeerd en de verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Was geen lokaas met water tussen toepassingen of gebruiksvoorwerpen gebruikt in lokaas.

### **14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Het product is niet gevaarlijk onder de huidige voorwaarden van de International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) Code en per Rail (RID) Code, de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) en de International Air Code. Transport Association (IATA).

**14.1.      VN-nummer of ID-nummer:**  
Niet van toepassing.

**14.2.      Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
Niet van toepassing.

**14.3.      Transportgevarenklasse(n)**  
Niet van toepassing.

**14.4.      Verpakkingsgroep:**  
Niet van toepassing.

**14.5.      Milieugevaren**  
Niet van toepassing.

**14.6.      Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Niet van toepassing.

**14.7.      Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**  
Irrelevante informatie.

### **15. REGELGEVING**

**15.1.      Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**  
Richtlijn 67/548/EEG (en wijzigingen)  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
Verordening (EG) nr. 790/2009 (en wijzigingen)  
Richtlijn 98/8/EG en Verordening 528 /2012

CAR (Competent authority report Bromadiolone) December 2010

Richtlijn 453/2010/EG

The Merck Index. - 10<sup>th</sup> Edition

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- ECHA website

## **15.2.      Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing.

## **16. OVERIGE INFORMATIE**

### **H-zinnen voor de stoffen: rubriek 3:**

- H300: Dodelijk bij inslikken.
- H302: Schadelijk bij inslikken.
- H310: Dodelijk bij contact met de huid.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330: Dodelijk bij inademing.
- H332: Schadelijk bij inademing.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H360D: Kan het ongeboren kind schaden.
- H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Repr. 1B: Reproductietoxiciteit, categorie 1B.

Acute Tox 1: Acute orale, huid- en inhalatietoxiciteit, categorie 1.

Acute Tox 4: Acute orale en inhalatietoxiciteit Categorie 4 Aquatic.

Aquatic Acute 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het watermilieu, op lange termijn gevaar, Categorie 1.

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het watermilieu, op lange termijn gevaar, Categorie 3.

Eye Dam 1: Ernstig oogletsel / oogirritatie categorie 1.

Skin Irrit 2: Categorie 2 huidirritatie.

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1.

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2.

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3.

### **Indicatie voor gebruik op aasstations**

Lokaaskisten moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of toelatingsnummer"; "werkzame stof(fen)" en "in geval van een vergiftiging, neem

contact op met een professionele hulpverlener die contact kan opnemen met het vergiftigingeninformatiecentrum 070 245 245".

## Legende:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bio concentratiefactor
BOD	Biochemical Oxygen Demand
CAS	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society)
CLP	Indeling, etikettering, verpakking
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DT <sub>50</sub>	Dissipatietijd 50%
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
GHS	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
IATA	Internationale Luchtvaartorganisatie
IATA-DGR	Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de "Internationale Luchtvaartorganisatie" (IATA)
IMDG	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
LC <sub>50</sub>	Letale concentratie voor 50 procent van de testpopulatie
LD <sub>50</sub>	Letale dosis voor 50 procent van de testpopulatie
OEL	Beroeps-blootstellingsniveau
PBT	Bio accumulatie en persistentie volgens de REACH-voorschriften
PEL	Verwacht niveau van effect
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TLV	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TLV CEILING	Concentratie die niet mag worden overschreden tijdens beroepsmatige blootstelling
TWA STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
VOC	Organische vluchtige component
zPzB	Zeer persistent en zeer vluchtig volgens de REACH-voorschriften
WGK	Duitse gevaarklasse voor water

## Bibliografie:

Assessment report Bromadiolone, dec 2010

Avis ANSES 30<sup>th</sup> July 2013

*Alle gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis, voldoen aan de Europese wetgeving en zijn betrouwbaar.*

*Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op eventuele gevaren bij gebruik voor niet-bedoelde toepassingen voor dit product. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de lokale en nationale wetgeving.*

*Wijzigingen ten opzichte van de laatste versie zijn aangeduid met een: \**