

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie:

PROTECT Sensation

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

Voor het doden van ratten (*Rattus norvegicus* - bruine rat, *Rattus rattus* - zwarte rat, jong en volwassen) en muizen (*Mus musculus* - huismuis, jong en volwassen). Alleen gebruiken tegen knaagdieren en volgens de gebruiksaanwijzing. Er wordt geen ander gebruik geadviseerd. Het is verboden het tegen niet doeldieren te gebruiken. Voor professioneel gebruik.

Type biocide: PT14

Toepassing: Binnen/buiten - Gebruiksklaar lokaas te gebruiken in fraudebestendige lokaasstations.

Handelscategorie: II

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Informatie over de producent/distributeur:

Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.

H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

1.3.1. Naam verantwoordelijke persoon:

-

E-mail:

info@babolna-bio.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Belgisch Antigifcentrum

Tel: 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B – H360D

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1 – H372

Gevarenaanduiding:

H360D – Kan het ongeboren kind schaden.

H372 – Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (bloed).

2.2. Etiketteringselementen:

Actieve stof: Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7) 0,005 %

Onderdelen die het risico definiëren: Bromadiolon (ISO)

GHS08



GEVAAR

Gevarenaanduiding:

H360D – Kan het ongeboren kind schaden.

H372 – Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (bloed).

Veiligheidsaanbevelingen:

P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.

P201 – Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

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

P262 – Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P264 – Na het werken met dit product grondig wassen.

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

P280 – Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301 + P310 – NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

P314 – Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P405 – Achter slot bewaren.

P501 – Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften / de instructies op het etiket.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Opmerkingen:

Biociden, wanneer de verpakking/etikettering voldoet aan de eisen van Verordening (EU) nr. 528/2012 (betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden).

2.3. Andere gevaren:

Het product heeft geen andere bekende specifieke risico's voor mens of milieu.

Bromadiolon, de werkzame stof van het mengsel, is ingedeeld als PBT-stof.

Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat op basis van beschikbare gegevens geen hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving	CAS-nummer	EG-nummer / ECHA lijst nummer	REACH-registratie nummer	Conc. (%)	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Pictogram, signaalwoord	Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding
Bromadiolon (ISO) Catalogusnummer: 607-716-00-8	28772-56-7	249-205-9	-	0,005	GHS08 GHS06 GHS09 Gevaar	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 M-factor = 1 Aquatic Chronic 1 M-factor = 1	H360D H330 H310 H300 H372 (bloed) H400 H410

Specifieke concentratiegrenzen:

Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7):

Repr. 1B; H360D: $C \geq 0,003 \%$

STOT RE 1; H372 (bloed): $C \geq 0,005 \%$

STOT RE 2; H373 (bloed): $0,0005 \% \leq C < 0,005 \%$

Dit product bevat bitterstof en kleurstof.

Voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen, zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene informatie: In geval van mogelijke vergiftiging onmiddellijk een arts raadplegen en het etiket tonen.

Niet nodig om verontreinigde kleding en schoenen te verwijderen.

Beschermende uitrusting voor eerstehulpverleners is niet vereist.

INSLIKKEN:

Acties:

- Door de bittere smaak is inslikken onwaarschijnlijk.
- Onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking, het etiket of het veiligheidsinformatieblad laten zien.
- Geen braken opwekken, tenzij een arts dat raadgeeft.
- De mond grondig met water spoelen.
- Laat het slachtoffer op een warme plaats rusten.
- Dien bewusteloze personen niets oraal toe.
- Geen grote hoeveelheden (1-2 liter) vloeistof in één keer toedienen, melk of vet- en alcoholhoudende stoffen.

INADEMING:

Acties:

- Geen waarschijnlijke blootstellingsroute.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Verwijder de besmette kleding en was deze alvorens opnieuw te gebruiken.
- Was de huid met veel water en zeep.
- In het geval van klachten zorg voor medische hulp.

OOGCONTACT:

Acties:

- Verwijder eerst de contactlenzen, indien aanwezig.
- Bij aanraking met de ogen spoelen met water of oogbad, de oogleden van elkaar houdend (gedurende tenminste 15 minuten).
- In het geval van klachten zorg voor medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

In geval van inname - soms met vertraging - kunnen de symptomen neus- of tandvlesbloedingen zijn. In ernstige gevallen kunnen bloeduitstorting, bloed in de urine of in de ontlasting optreden.

Het bittere additief vermindert de waarschijnlijkheid van incidentele consumptie aanzienlijk. Vergiftigingsverschijnselen: Ziekte, bleke huid, braken, hemofilie, bloedend mycderm, melaena en hematurie, diarree, bloedingen van neus en tandvles, inwendige bloedingen. De effecten treden geleidelijk op, binnen 12-18 uur na inname.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Het product bevat een antistollingsstof. Tegengif: Vitamine K1 alleen toedienen door een arts of dierenarts.

Aanwijzingen voor de arts:

Het preparaat bevat de antistollingsactieve stof bromadiolon. Na inname van het rodenticide kan de bloedstolling verminderd zijn en inwendige bloedingen veroorzaken. Tussen de intoxicatie/blootstelling en het optreden van symptomen kunnen meerdere dagen verstrijken.

Dien bij de verzorging van het slachtoffer vitamine K1 toe als zich typische symptomen voordoen (bv. bloedingen in de neus of het tandvles, spugen van bloed, bloed in de urine of de ontlasting, langere stollingstijd van het bloed, groot oppervlak of meerdere hematomen, plotselinge en ongewone viscerale pijn). Als er geen bloeding optreedt, meet dan bij de verzorging van het slachtoffer en 48-72 uur na de blootstelling de protrombinetijd (INR). Als de protrombinetijd >4 is, geef het slachtoffer dan vitamine K1 intraveneus. Herhaling van de behandeling kan noodzakelijk zijn.

Behandeling: in geval van inname van grote hoeveelheden, braken opwekken, maagspoeling uitvoeren en de protrombine-activiteit controleren; als deze vermindert, vitamine K toedienen.

Contra-indicaties: anticoagulantia.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Schuim, droog poeder, koolstofdioxide.

Indien nodig kan ook water worden gebruikt.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen gegevens beschikbaar.

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

In geval van brand kunnen rook en andere verbrandingsproducten (CO) ontstaan. De inhalatie van dergelijke verbrandingsproducten kan ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid hebben.

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Draag volledig beschermende kleding en (binnenshuis) een onafhankelijk ademhalingstoestel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Laat alleen opgeleide deskundigen met geschikte beschermende kleding op het gebied van ongevallen toe.

Het gebruik van geschikte beschermende handschoenen wordt aanbevolen.

Het is niet nodig het gebied te evacueren.

Raadpleging van een deskundige is niet nodig.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Stort het morsen en het afval volgens de geldende milieuvorschriften. Laat het product en de daaruit voortvloeiende afval niet in de riolen/bodem/oppervlakte- of grondwater terechtkomen. Als vervuiling van het milieu heeft plaatsgevonden, dient onmiddellijk de bevoegde instantie te worden verwittigd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Afbakening van het gebied is niet nodig.

Bewaar het ingezamelde afval in een geschikte, gelabelde, afsluitbare container voor gevaarlijk afval tot de juiste verwijdering/afvoer.

Verwijder het verzamelde afval zoals beschreven in Rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Verwijs zo nodig naar de rubrieken 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.

Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren en landbouwhuisdieren en andere niet-doeldieren.

Plaats het product uit de buurt van voedsel, drank en diervoeder, en van gebruiksvorwerpen of oppervlakken die hiermee in contact komen.

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

De handen wassen na gebruik van het product.

Technische maatregelen:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Voorwaarden voor veilige opslag:

Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Houd de verpakking gesloten en uit de buurt van direct zonlicht.

Bewaren op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor kinderen, vogels, huisdieren en boerderijdieren.

Houdbaarheidsdatum: 2 jaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie Rubriek 10.5.

Materiaaltype voor verpakking: Zie SPC.

7.3. Specifiek eindgebruik:

In overeenstemming met de instructies.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Koninklijk besluit tot wijziging van titel 1 betreffende chemische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk, wat de lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan de chemische agentia betreft):

De bestanddelen van het mengsel zijn niet met een blootstellingsgrenswaarde gereguleerd.

DNEL waarden		Blootstelling via de mond		Blootstelling via de huid		Inhalatieve blootstelling	
		Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)
Gebruiker	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
Werknemer	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens

PNEC waarden		
Compartiment	Waarde	Opmerking
Zoetwater	geen gegevens	geen opmerking(en)
Zeewater	geen gegevens	geen opmerking(en)
Sediment (zoetwater)	geen gegevens	geen opmerking(en)
Sediment (zeewater)	geen gegevens	geen opmerking(en)
Afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP)	geen gegevens	geen opmerking(en)
Onderbroken versie	geen gegevens	geen opmerking(en)
Secundaire vergiftiging	geen gegevens	geen opmerking(en)
Bodem	geen gegevens	geen opmerking(en)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.2.1. Passende technische maatregelen:

Tijdens het gebruik moet de nodige zorgvuldigheid in acht worden genomen en voorkom contact met kleding, de huid en de ogen.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Bescherming van de ogen/hetgezicht:** Gebruik geschikte beschermende brillen (EN 166).
- Bescherming van de huid:**
 - Bescherming van de handen:** Professionals moeten geschikte, chemisch bestendige beschermende handschoenen gebruiken (EN 374). Er is geen speciale vereiste met betrekking tot het materiaal.
 - Andere:** Gebruik geschikte beschermende kleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen:** Niet nodig.
- Thermische gevaren:** Geen thermische gevaren bekend.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

De voorschriften genoemd onder punt 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Parameter	Waarde / Onderzoekmethode / Opmerkingen
1. Fysische toestand	wasblok met kleiachtige vulling
2. Kleur	wasblok: rood vulling: blauw
3. Geur, geurdrempelwaarde	zoetig, graangewasachtig
4. Smeltpunt/vriespunt	50 – 60 °C
5. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	geen gegevens*
6. Ontvlambaarheid	niet brandbaar
7. Onderste en bovenste explosiegrens	geen gegevens*
8. Vlampunt	geen gegevens*
9. Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
10. Ontledingstemperatuur	geen gegevens*
11. pH	6,1 (in 1 g mengsel /100 ml water, 20 °C)
12. Kinematische viscositeit	geen gegevens*
13. Oplosbaarheid in het water in andere oplosmiddelen	geen gegevens* geen gegevens*
14. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	geen gegevens*
15. Dampspanning	geen gegevens*
16. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,16
17. Relatieve dampdichtheid	geen gegevens*
18. Deeltjeskenmerken	geen gegevens*

9.2. Overige informatie:**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen:**

Ontploffingseigenschappen: Niet te verwachten.

Oxiderende eigenschappen: Niet te verwachten.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken:

Geen andere kenmerken beschikbaar.

*: De fabrikant heeft geen test op deze parameter voor het product verricht of de resultaten van de tests zijn niet beschikbaar op het moment van publicatie van het veiligheidsinformatieblad, of de eigenschap is niet van toepassing op het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit:**

Het mengsel heeft geen enkele eigenschap die gevaar kan opleveren door zijn reactiviteit.

Incompatibiliteit wordt niet verwacht indien het product in contact komt met materialen tijdens transport, opslag of gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit:

Stabiel bij normale omgevingstemperatuur en -druk onder opslag- en behandelingsomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Het mengsel is niet reactief bij overmatige druk of hitte.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Hoge temperatuur, licht en vochtigheid kunnen het product aantasten, maar gevaarlijke omstandigheden zijn niet te verwachten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen incompatibele materialen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Huidcorrosie/-irritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting: Kan het ongeboren kind schaden.

STOT-eenmalige blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT-herhaalde blootstelling: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (bloed).

Aspiratiegevaar: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

11.1.1. Samenvattingen van de informatie afgeleid van de uitgevoerde test:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Relevante toxicologische eigenschappen:

Gegevens over het product.

LD₅₀ (oraal, rat): >2000mg/kg

LD₅₀ (dermaal, konijn): > 2000 mg/kg

Niet irriterend voor de ogen of de huid.

Het veroorzaakt geen sensibilisatie.

Informatie over de componenten:

Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7):

LD₅₀ (oraal, rat): 1,31 mg/kg lgw

LD₅₀ (dermaal, rat): 23,31 mg/kg lgw

LC₅₀ (inademing, rat, mannelijk/vrouwelijk): 0,43 µg/l/h

Huidirritatie: niet irriterend.

Oogirritatie: niet irriterend.

Overgevoeligheid van de huid: niet sensibiliserend voor de huid

Giftigheid bij herhaaldelijke dosering:

NOAEL (rat): 2,5 µg/kg lgw/dag

NOAEL (konijn): 0,5 µg/kg lgw/dag

Giftigheid voor de voortplanting:

Maternale toxiciteit:

LOAEL (konijn): 2 µg/kg lgw/dag

NOAEL (konijn): <2 µg/kg lgw/dag

Ontwikkelingstoxiciteit:

LOAEL (konijn): 2 µg/kg lgw/dag

NOAEL (konijn): 4 µg/kg lgw/dag

11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inslikken, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

11.1.4. Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Kan het ongeboren kind schaden.

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (bloed).

11.1.6. Interactieve effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:

Niet beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat op basis van beschikbare gegevens geen hormoonontregelende stoffen.

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1. Toxiciteit:**
Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.
Informatie over de componenten:
Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7):
LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 1,4 mg/l/96 uur
LC₅₀ (Lepomis macrochirus): 3,0 mg/l/96 uur
EC₅₀ (daphnia): 5,8 mg/l/48 uur
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 12.3. Bioaccumulatie:**
Informatie over de componenten:
Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7):
log Pow: 3,8
BCF: 339
- 12.4. Mobiliteit in de bodem:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**
Bromadiolon, de werkzame stof van het mengsel, is ingedeeld als PBT-stof.
- 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:**
Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat op basis van beschikbare gegevens geen hormoonontregelende stoffen.
- 12.7. Andere schadelijke effecten:**
Gevaarlijk voor in het wild levende dieren.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden:**
Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.
- 13.1.1. Specificeer methoden voor de product:**
Verwijderen conform de van toepassing zijnde voorschriften.
Afval van rodenticiden en lokaasstations die niet voor hun oorspronkelijke doel kunnen worden gebruikt, moeten worden behandeld als gevaarlijk afval en worden afgevoerd naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval - bv. een stortplaats. Het is aanbevolen om beschermende handschoenen te dragen bij het verzamelen van ongediertebestrijdingsproducten.
Knaagdieren kunnen ziektedragers zijn. Raak dode knaagdieren niet met blote handen aan, gebruik handschoenen of gebruik een gereedschap zoals een tang om ze te verwijderen.
Aanbevolen verwijderingsmethode: verbranden.
Voor professionele gebruikers:
Om risico's voor de volksgezondheid en secundaire vergiftigingen te voorkomen, moeten knaagdieren die tijdens de behandeling worden gedood, samen met de controles worden verwijderd. De karkassen van dode knaagdieren moeten volgens de geldende voorschriften als gevaarlijk afval worden verwijderd.
Verwijder voederplaatsen na behandeling. Verzamel de resterende rodenticiden en de rodenticide kits. Zorg ervoor dat u het gemorste product opruimt. Afval van rodenticiden en lokaasstations die niet voor hun oorspronkelijke doel kunnen worden gebruikt, moeten worden behandeld als gevaarlijk afval en worden afgevoerd naar een inzamelpunt voor gevaarlijk afval - bv. een stortplaats.
Lijst van afvalstoffen codenummer:
Voor dit product kan geen afvalcodenummer overeenkomstig de Lijst van afvalstoffen (LoW code) worden bepaald, aangezien alleen het doel van de door de gebruiker gedefinieerde applicatie een toewijzing toelaat. Het LoW codenummer dient te worden bepaald na een gesprek met een specialist voor de verwijdering van afvalstoffen.
- 13.1.2. Specificeer methoden voor de verpakking:**
Verwijderen conform de van toepassing zijnde voorschriften.
Lege verpakkingen kunnen als gemeentelijk afval worden afgevoerd.
- 13.1.3. Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 13.1.4. Specificeer methoden voor de afvalwater:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 13.1.5. Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:**
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:**

Niet als gevaarlijk goed aangeduid in de transportverordeningen.

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Geen VN-nummer.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Geen juiste ladingnaam.

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Geen transportgevaarclassen.

14.4. Verpakkingsgroep:

Geen verpakkingsgroep.

14.5. Milieugevaren:

Milieugevaren: Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Geen relevante informatie verkrijgbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn (EG) nr. 1999/45 en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn (EEG) nr. 76/769 van de Raad en de Richtlijnen (EEG) nr. 91/155, (EEG) nr. 93/67, (EG) nr. 93/105 en (EG) nr. 2000/21 van de Commissie.

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen (EEG) nr. 67/548 en (EG) nr. 1999/45 en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden

Het product bevat een ingrediënt dat is opgenomen in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en dat daarom onder de beperking valt:

Vermelding 30 – Voor de voortplanting giftige stoffen
Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7)

Naam en adres van de vergunninghouder:

Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
Szállás u. 6. H-1107 Budapest Hongarije

Toelatingsnummer: -

R4BP 3 activiteitsnummer: -

Datum van de toelating: 14/01/2021

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling: Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Informatie met betrekking tot de revisie van het veiligheidsinformatieblad: Niet beschikbaar.

Geraadpleegde literatuur / bronnen:

Franse versie van het veiligheidsinformatieblad (29-1-2021, versie 1) uitgegeven door de fabrikant.

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Classificatie	Methode
Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B – H360D	Gebaseerd op berekeningsmethode
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1 – H372	Gebaseerd op berekeningsmethode

Relevante gevarenaanduidingen (code en volledige tekst) van Rubrieken 2 en 3:

H300 – Dodelijk bij inslikken.

H310 – Dodelijk bij contact met de huid.

H330 – Dodelijk bij inademing.

H360D – Kan het ongeboren kind schaden.

H372 – Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H373 – Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H400 – Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: Geen gegevens beschikbaar.

Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE: Raming van de acute toxiciteit.

AOX: Adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbinding.

BCF: Bioconcentratiefactor.

BOD: Biochemische zuurstofbehoefte.

CAS-nummer: Chemical Abstracts Service registratienummer.

CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

CMR effecten: Kankerverwekkende, mutagene, reprotoxische effecten.

COD: Chemisch zuurstofbehoefte.

CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling.

CSR: Chemisch veiligheidsrapport.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen.

EC: Europese Gemeenschap (EG).

EC-nummer: EINECS en ELINCS nummers (zie ook EINECS en ELINCS) (EG-nummer).

EEC: Europese Economische Gemeenschap (EEG).

EEA: Europese economische ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen).

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.

ELINCS: Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennis is gegeven.

EN: Europese norm.

EU: Europese Unie.

EWC: Europese afvalcatalogus (vervallen door LoW - zie hieronder).

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen.

IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.

ICAO-TI: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.

IMDG: Internationale (code) voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IMO: Internationale Maritieme Organisatie.

IMSBC: Internationale maritieme vaste bulkkladingen.

IUCLID: Internationale Databank voor uniforme informatie over chemische stoffen.

IUPAC: Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie.

Kow: Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water.

LC₅₀: Dodelijke concentratie met als gevolg een sterftcijfer van 50 %.

LD₅₀: Dodelijke dosis, resulterend in een sterftcijfer van 50 % (mediane dodelijke dosis).

LoW: Lijst van afvalstoffen.

LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.

LOEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.

NOEC: Er is geen waargenomen effectconcentratie.

NOEL: Dosis waarbij geen effect werd vastgesteld.

NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

NOAEL: Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.

OSHA: Administratie voor veiligheid en gezondheid op het werk.

PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch.

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effecten.

QSAR: Kwantitatieve structuur activiteitrelatie.

REACH: Regelgeving 1907/2006/EC inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen.

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.

SCBA: Onafhankelijk ademhalingsapparaat.

SDS: Veiligheidsinformatieblad.

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit.

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.

UN: Verenigde Naties.

UVCB: Chemische stoffen met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen.

VOC: Vluchtige organische stoffen.

vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving.

De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn.

Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn.

De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert.

De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.

Het veiligheidsinformatieblad werd opgesteld door:

MSDS-Europe
Internationale branche van ToxInfo Kft.

Professionele hulp met betrekking tot de uitleg van het veiligheidsinformatieblad:
+36 70 335 8480; info@toxinfo.hu
www.biztonsagiadatlap.hu

