RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Handelsnaam	:	BRODITEC G-29
UVP	:	85849470
Autorisatienummer	:	BE2018-0005
UFI	:	VC00-Y07Y-H00F-9Q21

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Rodenticiden PT14 - Biociden voor de bestrijding van muizen, ratten en andere knaagdieren met andere middelen dan afweren of aanlokken.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SBM Life Science SPRL/BVBA
Pegasuslaan, 5
1831 Diegem
België
T +32(0)2 709 2075
sds@sbm-company.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	:	+1 813-676-1669 Noodnummer SBM

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Bevat : brodifacoum (ISO)

Gevarenaanduidingen (CLP) : H373 - Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - Stof niet inademen.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar de lokale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen ≥ 0.1% beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : RB

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
brodifacoum (ISO)	CAS-Nr: 56073-10-0 EG-Nr: 259-980-5 EU Identificatie-Nr: 607-172-00-1	0,0029	Repr. 1A, H360D Acute Tox. 1 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 1 (Dermaal), H310 Acute Tox. 1 (Oraal), H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	**Productidentificatie**	**Specifieke concentratiegrenzen**
brodifacoum (ISO)	CAS-Nr: 56073-10-0 EG-Nr: 259-980-5 EU Identificatie-Nr: 607-172-00-1	(0,002 ≤C < 0,02) STOT RE 2, H373 (0,003 ≤C ≤ 100) Repr. 1A, H360D (0,02 ≤C ≤ 100) STOT RE 1, H372

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De huid afspoelen en vervolgens wassen met overvloedig water en zeep. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. Raadpleeg een dierenarts bij consumptie door een huisdier.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij consumptie kunnen de volgende symptomen optre zelfs met vertraging: Bloed in urine, Bloed in faeces, Bloedend tandvlees, Neusbloedingen, Kneuzing en inwendige bloeduitstorting. Tegengif: Vitamine K1 (uitsluitend toe te dienen door medisch/diergeneeskundig personeel).

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

Symptomatische behandeling. Tegengif: Vitamine K1 (uitsluitend toe te dienen door medisch/diergeneeskundig personeel). De primaire behandeling is een antidote therapie en de klinische beoordeling. De werkzaamheid van de behandeling dient bepaalt te worden door meting van de bloedstollingstijd. Onderbreek de behandeling niet totdat de stollingstijd weer normaal is. Vraag medisch advies.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Kooldioxide (CO2).

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Rook niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Blusvloeistof indammen (product vormt een gevaar voor het milieu).

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

Overige informatie : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Evacueren. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : De ruimte ventileren. Omstaanders uit de gevarenzone houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Niet in de ondergrond laten doordringen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Voorkom verspreiding van het gemorste product door het in te dammen. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak.

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Besmette gebieden grondig schoonmaken. In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering. Het gebied reinigen met water. Het water dat is gebruikt voor het schoonwassen opruimen voor afvalverwerking.

Overige informatie : Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Droog bewaren. Koel bewaren. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. Tegen vorst beschermen. Tegen vocht beschermen.

Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.

Opslagplaats : Plaatsen op plekken waar kinderen, gezelschapsdieren en niet-doeldiersoorten niet kunnen komen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Biociden product. Rodenticiden. Houdt u aan de instructies op het etiket.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Triethanolamine (102-71-6)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m³
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

2,2'-iminodiëthanol; diëthanolamine (111-42-2)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Diéthanolamine (vapeur et aérosol) # Di-ethanolamine (damp en aërosol)
OEL TWA	1 mg/m³
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm

2,2'-iminodiëthanol; diëthanolamine (111-42-2)	
Opmerking	D: la mention “D” signifie que la résorption de l’agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l’exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l’agent dans l’air. # D: de vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	> 0,88 mg/kg nat gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	0,000011 mg/kg lichaamsgewicht zoogdier
PNEC (Aanvullende informatie)	
oraal	0,0000128 mg/kg lichaamsgewicht - vogel; > 0,0038mg/l - micro-organismen; 0,00004 mg/l - waterorganismen.

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Niet nodig

Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Na hantering van dit product altijd handen wassen

Bescherming van de handen					
Type	**Materiaal**	**permeatie**	**Dikte (mm)**	**Penetratie**	**Norm**
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>0,11		EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:
Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Niet in de ondergrond laten doordringen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vast
Kleur	:	rood.
Geur	:	karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet beschikbaar
Vriespunt	:	Niet van toepassing
Kookpunt	:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	:	Het product is niet explosief.
Explosiegrenzen	:	Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
pH	:	6,61 CIPAC MT 75,3 - 1 % H2O
pH-oplossing	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	:	niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	1,188 g/ml CIPAC MT 186
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	:	Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	:	Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	:	Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	:	Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	:	Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	:	Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	:	Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	:	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Product uitsluitend opslaan in oorspronkelijke verpakking.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	
LD50 oraal rat	0,4 mg/kg
LD50 dermaal rat	3,16 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	3,05 mg/m³ (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
pH: 6,61 CIPAC MT 75,3 - 1 % H2O

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
pH: 6,61 CIPAC MT 75,3 - 1 % H2O

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	
Aanvullende informatie	Duidelijke toxiciteit in de nakomelingschap (teratogeniteit) van konijnen en ratten is niet waargenomen. Echter als voorzorgsmaatregel wordt Brodifacoum als teratogen beschouwd daar het structurele verwantschap heeft met warfarine, een bekend teratogen in de mens en dat hetzelfde werkingsmechanisme voor teratogeniteit in de mens heeft.

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	0,04 mg/kg lichaamsgewicht/dag
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (bloed) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Toxische effecten zijn waargenomen na herhaalde orale blootstelling	Verlenging van de prothrombine en kaolin-caphaline tijd; bloedingen. Op basis van de resultaten van de acute dermale en inhalatiestudies en routetot- route extrapolatie, is het gerechtvaardigd om een gelijk gezondheidsrisico na herhaalde dermale of inhalatoire blootstelling te veronderstellen.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

BRODITEC G-29	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	
LC50 - Vissen [1]	0,042 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h
EC50 - Schaaldieren [1]	0,25 mg/l Daphnia magna, 48 h
ErC50 algen	0,04 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72 h
NOEC (aanvullende informatie)	NOEC reproductietoxiciteit : 0,0038 mg/kg voedsel (vogel)
LC50 - regenworm	> 994 mg/kg droog gewicht, Eisenia foetida, 14 d
LC50 - regenworm	> 879,6 mg/kg nat gewicht, Eisenia foetida, 14 d
LC50 - vogel	0,72 mg/kg voedsel, Azteekse meeuw

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Aanvullende informatie	Het is waarschijnlijk dat brodifacoum op basis van zijn hoge logKow en slechte wateroplosbaarheid in het zuiveringsslib en sediment wordt opgenomen.

12.3. Bioaccumulatie

brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	
BCF - Vissen [1]	35645
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	6,12

12.4. Mobiliteit in de bodem

brodifacoum (ISO) (56073-10-0)	
Ecologie - bodem	niet mobiel. Onder basische omstandigheden (hoge pH) is het onwaarschijnlijk dat Brodifacoum aan grond of rioolslib absorbeert door de ionisatie van het molecuul. Onder zure omstandigheden (lage pH) is het waarschijnlijk dat Brodifacoum aan grond of rioolslib absorbeert door de niet geïoniseerde vorm van het molecuul. Koc = 9155 l/kg (pH 7,1-7,6).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Hanteer lege, niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als volle verpakkingen. Gooi niet weg met huishoudelijk afval. Lege verpakkingen niet hergebruiken. Indien de verpakking niet leeg is, deze naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval brengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Niet gereglementeerd

Transport op open zee
Niet gereglementeerd

Luchttransport
Niet gereglementeerd

Transport op binnenlandse wateren
Niet gereglementeerd

Spoorwegvervoer
Niet gereglementeerd

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	**Van toepassing op**	**Vermelding of omschrijving**
30.	brodifacoum (ISO)	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 5 of 6 zijn opgenomen.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Wijziging**	**Opmerkingen**
		Gewijzigd	Wijziging van het formaat van het veiligheidsinformatieblad

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd

Afkortingen en acroniemen:	
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 1 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 1 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1
Acute Tox. 1 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
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 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.
Repr. 1A	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1A
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.