

Productinformatieblad		0.1 Product	Broditop BR Blok
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	2
		0.4 Versiedatum	01-05-2026
1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming			
1.1 Productidentificatie			
Productnaam		Broditop BR Blok	
Handelsnaam		Broditop BR Blok	
Artikelcode		BROD06001	
Chemische omschrijving		Mengsel	
UFI		-	
REACH registratienummer		-	
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik			
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)		Gebruiksklaar rodenticide (biocide-PT14).	
Ontraden gebruik(en)		Niet geïdentificeerd.	
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad			
Bedrijfsidentificatie		Naam	Hofman Pest Control
Contactgegevens		Adres	De Leemkoele 2
		Postcode	7468 DM
		Plaats	Enter
		Land	Nederland
		Telefoon	+31 (0)548-545277
		E-mail	info@hofmanpestcontrol.nl
		Website	www.hofmanpestcontrol.nl
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen			
Telefoonnummer voor noodgevallen		Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum – Utrecht TEL: +31 (0) 88 755 8000 België: Antigifcentrum – Brussel TEL: +32 (0)70 245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)	
2. Identificatie van de gevaren			
2.1 Indeling van de stof of het mengsel			
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening. De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.			
2.2 Etiketteringselementen			
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:			
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en)		-	
Gevarenpictogram(men)		-	
Signaalwoord		-	
Gevarenaanduidingen		-	
Veiligheidsaanbevelingen		-	
2.3 Andere gevaren			
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling		PBT: Brodifacoum voldoet aan de P, B en T criteria. zPzB: Brodifacoum voldoet aan het zP-criterium.	
Hormoonontregelende eigenschappen		Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 gewichtsprocent.	

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1	Stoffen	Niet van toepassing (mengsel).				
3.2	Mengsels	Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.				
Naam component(en)	Gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	REACH nr.	Indeling
Brodifacoum	0,0017	56073-10-0	259-980-5	607-172-00-1	-	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH440

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

Specifieke concentratiegrens, vermenigvuldigingsfactor, schatting acute toxiciteit

Naam component(en)	CAS nr.	SCL, M-factor, ATE
Brodifacoum	56073-10-0	Repr. 1A; H360; C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372; C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373; 0,002 % ≤ C < 0,02 % Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10 Acute Tox. 1; H300; ATE = 0,4 mg/kg lg Acute Tox. 1; H310; ATE = 3,16 mg/kg lg Acute Tox. 1; H330; ATE = 3,05 mg/m ³

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Raadpleeg de onderstaande instructies voor elke specifieke blootstellingssituatie. Houd de verpakking of het etiket van het product bij de hand als medisch advies nodig is.
Eerste hulp bij inademing	Zorg voor frisse lucht en bel voor de zekerheid een arts.
Eerste hulp bij contact met de huid	Was de huid met water. Neem bij symptomen contact op met een GIFINFORMATIECENTRUM of een arts.
Eerste hulp bij contact met de ogen	Bij symptomen: spoel met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en indien dit gemakkelijk kan. Neem contact op met een GIFINFORMATIECENTRUM of een arts.
Eerste hulp bij inslikken	Spoel de mond. Bij symptomen: bel 112/een ambulance voor medische hulp. Bij geen symptomen: neem contact op met een GIFINFORMATIECENTRUM of een arts. Informatie voor medisch personeel/arts: start indien nodig reanimatiemaatregelen en neem daarna contact op met een GIFINFORMATIECENTRUM. Neem contact op met een dierenarts als het dier het middel heeft ingenomen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dit product bevat een bloedverdünnende stof. Bij inslikken kunnen symptomen optreden, die mogelijk pas later merkbaar zijn, zoals neusbloedingen en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen blauwe plekken ontstaan en kan er bloed in de ontlasting of urine voorkomen.

Tegengif: Vitamine K1, uitsluitend toe te dienen door medisch of veterinaire personeel.

4.3	<u>Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>	
	De belangrijkste behandeling bestaat uit het toedienen van een tegengif en klinische beoordeling. Tegengif: vitamine K1 (fytomenadion). De effectiviteit van de behandeling moet worden gecontroleerd door de stollingstijd te meten. Onderbreek de behandeling niet totdat de stollingstijd weer normaal is en stabiel blijft. Neem contact op met een antigifcentrum.	
5.	Brandbestrijdingsmaatregelen	
5.1	<u>Blusmiddelen</u>	
	Geschikte blusmiddelen	CO ₂ , poeder of watersproeier. Bestrijd grotere branden met een watersproeier.
	Ongeschikte blusmiddelen	Voor zover bekend, zijn er geen ongeschikte blusmiddelen.
5.2	<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	
	Speciale blootstellingsrisico's	Bij brand kunnen er giftige gassen vrijkomen.
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>	
	Beschermende uitrusting	Adem geen explosie- of verbrandingsgassen in. Brandweeruitrusting conform de Europese norm EN469.
	Speciale maatregelen	Voer brandresten en verontreinigd bluswater af volgens de officiële voorschriften.
6.	Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel	
6.1	<u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</u>	
	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding. Houd onbeschermden personen op afstand.
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>	
	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Breng de bevoegde instanties op de hoogte als het product in een waterloop of het riool terecht komt. Zorg ervoor dat het product niet in het riool, het oppervlaktewater of het grondwater terecht komt.
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>	
	Reinigingsmethode	Mechanisch opruimen. Zorg na het opruimen voor voldoende ventilatie. Voer het verzamelde materiaal af volgens de voorschriften.
6.4	<u>Verwijzing naar andere rubrieken</u>	
	Veilig hanteren	Zie rubriek 7.
	Persoonlijke bescherming	Zie rubriek 8.
	Verwijdering van het afvalproduct	Zie rubriek 13.
7.	Hantering en opslag	
7.1	<u>Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</u>	
	Hantering	Rook niet in de buurt van het product. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van het product. Was na gebruik van het product uw handen en de huid die direct in contact is geweest met het product. Bewaar het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, landbouwhuisdieren en andere niet-doeldieren. Bewaar het product uit de buurt van voedsel, drank en diervoeder, evenals van gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die hiermee in contact komen. Gebruik het product niet in de buurt van oppervlaktewater (bijv. rivieren, vijvers, waterkanalen, dijken, irrigatiesloten). Wanneer u het product in de buurt van afwateringssystemen plaatst, zorg er dan voor dat het aas niet in contact komt met water.
	Brand- en explosiepreventie	Zie rubriek 5. Zie rubriek 6.

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

Eisen waaraan opslagruimten en opslagcontainers moeten voldoen	Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Houd de verpakking gesloten en uit de buurt van direct zonlicht. Bewaar op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor kinderen, vogels, huisdieren en landbouwhuisdieren.
Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit	Niet in de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeder bewaren. Bewaar het product uit de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeder, evenals van keukengerei of oppervlakken die hiermee in contact komen.
Verder informatie over de opslagvoorwaarden	Bescherm tegen vorst. Bescherm tegen vocht en water. Bescherm tegen licht. Bewaar bij een temperatuur van maximaal 35 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Dit product is een lokmiddel met rodenticide voor de bestrijding van knaagdieren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen	Het product bevat geen stoffen waarvoor in de Unie grenzen voor beroepsmatige blootstelling gelden.
Biologische grenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
DNEL's	Geen informatie beschikbaar.

PNEC's

Stofnaam	Cas nr.	Blootstellings-route	Eindpunt	Drempelniveau	Organisme
Brodifacoum	56073-10-0	Oraal	PNEC	0,0000128 mg/kg lg	Vogel
			PNEC	0,000011 mg/kg lg	Zoogdier
			PNEC	0,00004 mg/l	Aquatische organismen
			PNEC	>0,0038 mg/l	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
			PNEC	>0,88 mg/kg ng	Bodem

Andere blootstellingsgrenswaarden

Stofnaam	Cas nr.	Blootstellingstijd	Aanvaardbaar blootstellingsniveau
Brodifacoum	56073-10-0	Lange termijn	0,0000033 mg/kg lg/d
		Middellange termijn	0,0000067 mg/kg lg/d
		Korte termijn	0,0000033 mg/kg lg/d

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.
---------------------------------	---------------------------------------

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen	Bij het omgaan met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen. Houd het product uit de buurt van voedsel, drank en diervoeder. Was je handen voor pauzes en aan het einde van de werkdag. Eet, drink, rook of snuif niet tijdens het werk.
Bescherming van ogen/gezicht	Niet vereist bij normaal gebruik van het product.
Bescherming van de huid	Geen informatie beschikbaar.

Bescherming van de handen



Professioneel gebruik: draag tijdens het hanteren van het product chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Materiaal van handschoenen

Handschoenmaterialen: nitril, polychloropreen (neopreen) of fluoroelastomeer. De dikte moet, afhankelijk van het model en het type materiaal, over het algemeen tussen 0,5 mm en 1,5 mm liggen.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Het gebruik van handschoenen van type B, getest met minimaal 3 stoffen (doorbraaktijd langer dan 30 minuten volgens EN 374) of hoger, wordt aanbevolen.

WAARSCHUWING

Bij het selecteren van specifieke handschoenen voor gebruik in bepaalde toepassingen en gebruiksduur, moeten andere factoren in overweging worden genomen, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën waarmee wordt gewerkt, fysieke eisen (bescherming tegen snij- en prikwonden, handvaardigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op het handschoenmateriaal, evenals de instructies/specificaties van de handschoenfabrikant.

Bescherming van de ademhalingswegen

Niet vereist bij normaal gebruik van het product.

Thermische gevaren

Zie rubriek 6.

Beheersing van milieublootstelling

Volg de hierboven beschreven aanwijzingen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Kleur	Lichtrood
Geur	Karakteristiek
Geurdrempel	Niet beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar
Kookpunt/kooktraject (1013 hPa)	Niet van toepassing (vaste stof)
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar (EC 440/2008 Nr. A.10)
Onderste en bovenste explosiegrens	Onderste explosiegrens: Niet beschikbaar. Bovenste explosiegrens: Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet van toepassing (vaste stof).
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH bij 20 °C	6,6 (CIPAC MT 75,3 - 1% aq.)
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dichtheid bij 20 °C	1.440 g/ml (EC 440/2008 No. A.3)

Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar
9.2 Overige informatie	
Vorm	Vast
Informatie met betrekking tot fysische gevaren	
Explosieven	Niet explosief
Brandbare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet ontvlambaar
Zelf ontledende stoffen en mengsels	Niet zelf ontledend
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet pyrofoor
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet zelf verhittend
Stoffen en mengsels die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet oxiderend
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte explosieven	Niet van toepassing
10. Stabiliteit en reactiviteit	
10.1 Reactiviteit	
Reactiviteit	Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden vertoont het product geen gevaarlijke reacties.
10.2 Chemische stabiliteit	
Stabiliteit	Stabiel bij kamertemperatuur en bij gebruik volgens de aanwijzingen.
Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden	Bij gebruik volgens de voorschriften treedt er geen ontleding op.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	
Gevaarlijke reacties	Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden	
Te vermijden omstandigheden	Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden vertoont het product geen gevaarlijke reacties.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	
Te vermijden materialen	Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking. Aangezien er geen informatie beschikbaar is over mogelijke onverenigbaarheden met andere stoffen, wordt aangeraden het product niet in combinatie met andere producten te gebruiken.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	
Gevaarlijke ontledingsproducten	Er zijn onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Relevante LD/LC50-waarden voor classificatie:

Cas nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort
56073-10-0	Brodifacoum	Oraal	LD50 = 0,4 mg/kg lg	Mannelijke rat en muis
		Dermaal	LD50 = 3,16 mg/kg lg	Rat
		Inademing	LC50 (4 h) = 3,05 mg/m ³	Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Cas nr.	Stofnaam	Ontwikkelingstoxiciteit
56073-10-0	Brodifacoum	Er werd geen duidelijke ontwikkelingstoxiciteit waargenomen bij konijnen of ratten. Uit voorzorg moet brodifacoum echter als teratogeen voor de mens worden beschouwd, omdat het dezelfde chemische groep bevat die verantwoordelijk is voor de teratogeniteit van warfarine – een bekend teratogeen middel bij de mens – en omdat het dezelfde werkingswijze heeft die bij de mens een bekend mechanisme voor teratogeniteit is.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Cas nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	NOAEL
56073-10-0	Brodifacoum	Oraal	0,04 mg/kg lg/d (rat). Uit het onderzoek blijkt dat herhaalde orale blootstelling leidt tot toxische effecten: verlenging van de protrombinetijd, verlenging van de kaolien-kafalinetijd en bloedingen. Op basis van de resultaten van de onderzoeken naar acute dermale en inhalatietoxiciteit en extrapolatie tussen verschillende blootstellingsroutes is het gerechtvaardigd om aan te nemen dat er ook bij langdurige blootstelling via de huid en door inademing een vergelijkbaar risico op ernstige gezondheidsschade bestaat.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende toxicologische informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
---------------------------------------	--

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 gewichtsprocent.
Andere gevaren	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische en/of terrestrische toxiciteit:

Cas nr.	Stofnaam	Toxicologische dosisindicator	Dosis	h/d	Soort
56073-10-0	Brodifacoum	ErC50	0,04 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum
		EC10	>0,0038 mg/l <i>Gebaseerd op de oplosbaarheid in water bij een pH van 5,2 en een temperatuur van 20 °C.</i>	6 h	Pseudomonas putida
		LC50	0,042 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss
		LC50 (diet)	0,72 mg/kg voedsel		Lachmeeuw
		LC50	>879,6 mg/kg ng	14 d	Eisenia foetida
		NOEC (Reproductietoxiciteit)	0,0038 mg/kg voedsel	-	Vogel
		NOEL (Reproductietoxiciteit)	0,000385 mg/kg lg/d	-	Vogel
		NOErC	0,01 mg/l	-	Algen
		LD50	0,31 mg/kg lg	-	Wilde eend
		EC50	0,25 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

56073-10-0 brodifacoum

Biologische afbreekbaarheid	Brodifacoum is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar; in de test die volgens OESO 301D werd uitgevoerd, werd gedurende de 28 dagen een biologische afbraak van 3,5% waargenomen.
Fotolytische halfwaardetijd	De fotolytische halfwaardetijd in water bedraagt 12 uur. Brodifacoum wordt door fotolyse snel afgebroken.
Hydrolytische halfwaardetijd	300 dagen (pH 7 bij 25 °C). Brodifacoum is hydrolytisch stabiel.
Persistentie	De DT50 in de bodem bedraagt 298 dagen bij 12 °C. Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbraak in zeewater, zoet water of sediment. Op basis van een read-across met het structureel vergelijkbare difenacoum wordt brodifacoum echter beschouwd als persistent en zeer persistent.

12.3 Bioaccumulatie

56073-10-0 brodifacoum	
Bioconcentratiefactor (BCF)	BCF vis = 35645 (berekend op basis van log Kow). BCF regenworm = 15820 (berekend op basis van log Kow).
Bioaccumulatie	Voor brodifacoum is aan het B-criterium voor de screening voldaan, aangezien de log Kow hoger is dan 4,5. Er zou echter formeel een BCF-test met vissen vereist zijn om te kunnen vaststellen of brodifacoum aan het B-criterium voldoet; deze test zou echter technisch moeilijk uitvoerbaar kunnen zijn, aangezien brodifacoum zeer giftig is voor vissen. Bovendien moet er rekening mee worden gehouden dat anticoagulantia van de tweede generatie zich kunnen ophopen in de lever van doelknaagdieren, en kan worden aangenomen dat ze zich ook ophopen in de levers van niet-doelzoogdieren en vogels. Deze gegevens moeten bovendien worden meegenomen als onderdeel van een afweging van het bewijsmateriaal. Op basis van dit bewijsmateriaal en van overeengekomen informatie over difenacoum (een analoog van brodifacoum) moet brodifacoum als bioaccumulerend worden beschouwd (aan criterium B voldaan).
Verdelingscoëfficiënt octanol/water	log Kow = 6,12 (geschat op basis van de gemeten Koc).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	De stof wordt niet beschouwd als mobiel in de bodem.
------------	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling	PBT: Brodifacoum voldoet aan de P, B en T criteria. zPzB: Brodifacoum voldoet aan het zP-criterium.
-------------	--

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelend vermogen	Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 gewichtsprocent.
-----------------------------	---

12.7 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	Het grootste milieurisico van brodifacoum is primaire en secundaire vergiftiging van niet-doeldieren.
Algemene opmerkingen	Gevaarlijk voor dieren in het wild. Zorg ervoor dat het product niet in het grondwater, waterlopen of het riool terechtkomt.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productverwijdering	Gooi aan het einde van de behandeling het niet-opgegeten lokaas en de verpakking weg volgens de plaatselijke voorschriften. Het mag niet bij het huisvuil worden weggegooid. Zorg ervoor dat het product niet in het riool terechtkomt. Loos ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in afvoerleidingen (gootsteen, toilet, enz.) of in de afvoer.
Europese afvalstoffenlijst	Geen informatie beschikbaar.
Verwijdering van de verpakking	Voer af volgens de plaatselijke voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport over de weg, per spoor of over binnenwateren (ADR/RID/ADN)

14.1 VN-nummer:
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3 Transportgevarenklasse(n):
14.4 Verpakkingsgroep:

Het product is niet onderworpen aan ADR/RID/ADN voorschriften (geen gevaarlijke goederen).

Zeeschiptransport (IMDG)

14.1 VN-nummer:
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3 Transportgevarenklasse(n):
14.4 Verpakkingsgroep:

Het product is niet onderworpen aan IMDG voorschriften (geen gevaarlijke goederen).

Luchttransport (ICAO-IATA)

14.1 VN-nummer:
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3 Transportgevarenklasse(n):
14.4 Verpakkingsgroep:

Het product is niet onderworpen aan ICAO-IATA-voorschriften (geen gevaarlijke goederen).

14.5 Milieugevaren

Milieugevaar

Niet van toepassing.

Mariene verontreiniging

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

15. Regelgeving

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

Van toepassing zijnde EU reglementen

Richtlijn 2012/18/EU

Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I

Geen van de ingrediënten is opgenomen in de lijst.

Seveso-categorie

Dit product valt niet onder de bepalingen van de Seveso-richtlijn.

VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Het mengsel bevat geen stoffen die als POP zijn aangemerkt.

LIJST VAN STOFFEN WAARVOOR EEN VERGUNNING VEREIST IS (BIJLAGE XIV)

Het product bevat geen stoffen die in bijlage XIV zijn opgenomen.

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII
 Beperkingsvoorwaarden: 30, 75

Verordening (EU) nr. 649/2012 (PIC) Er zijn geen stoffen opgenomen in deze verordening.

VERORDENING (EU) 2019/1148 - Precursoren van explosieven

Het mengsel bevat geen precursoren van explosieven in concentraties van 1% of meer.

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 59

Het mengsel bevat geen SVHC-stoffen in concentraties van 0,1 gewichtsprocent of meer.

Verordening (EU) 2024/590: ozonafbrekende stoffen

Het mengsel bevat geen ozonafbrekende stoffen.

Nationale voorschriften	Er is geen verdere informatie beschikbaar.
Overige voorschriften, beperkingen en verboden	Er is geen verdere informatie beschikbaar.
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling	
Er is voor het mengsel geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006.	
16. Overige informatie	
Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)	In overeenstemming met de verordening. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd bij 2020/878/EU. Herstructurering en herziening van de rubrieken 1 tot en met 15.
Informatiebronnen	Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en)). Zie ook op het internetadres: https://chem.echa.europa.eu/
(EU)H-verklaring(en)	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. EUH440 Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
Indelingsprocedure	Fysisch-chemische gevaren: de indeling van het mengsel is gebaseerd op de criteria van bijlage I, deel 2, van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien van toepassing worden de methoden vermeld in rubriek 9. Gezondheids- en milieugevaren: de indeling van het mengsel is gebaseerd op de berekeningsmethode zoals vermeld in bijlage I, delen 3 en 4, van Verordening (EG) nr. 1272/2008, waarbij gebruik wordt gemaakt van gegevens over de bestanddelen.
Lijst van afkortingen en acroniemen	ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek. Acute tox.: Acute toxiciteit. 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. ADR/RID/ADN Overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren. Aquatic Acute: Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut gevaar. Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch gevaar. ATE: Schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate). BCF: Bio-Concentration Factor (bioaccumulatiefactor). CAS: Nummer van de Chemical Abstracts Service. CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008. DGR: (Dangerous Goods Regulations) Gevaarlijke stoffen voorschriften. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level).

DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect (Derived Minimal Effect Level).

DT50: Dissappearance Time; halfwaardetijd.

EC50: Mediaan Effectieve Concentratie.

EG-nummer: De EG-inventaris (EINECS, ELINCS en de NLP-lijst) is de bron voor het zevencijferige EG-nummer, een identificatiecode voor stoffen die in de EU (Europese Unie) in de handel zijn.

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances).

ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan (European List of notified Chemical Substances).

ErC50: Concentratie waarbij de groeisnelheid met 50% wordt geremd

Eye Dam.: Ernstig oogletsel.

GHS: (Globally Harmonized System) Wereldwijd geharmoniseerd systeem.

IATA: (International Air Transport Association) Internationale Luchtvaartorganisatie.

IATA/DGR: Gevaarlijke stoffen voorschriften voor de luchttransport.

ICAO: Internationale burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).

ICAO-TI: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.

IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods).

LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.

LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.

Lg: Lichaamsgewicht.

Log Koc: Organische Koolstof-Water Partiticoëfficiënt.

Log Pow: n-Octanol/Wasser.

M-factor: vermenigvuldigingsfactor.

NOEC: (No Observed Effect Concentration) Hoogste geteste concentratie waarbij geen statistisch significant effect wordt waargenomen ten opzichte van de controle.

NOErC: (No Observed Effect Rate Concentration) Hoogste geteste concentratie waarbij geen statistisch significante remming van de groeisnelheid wordt waargenomen.

Ng: Nat gewicht.

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (Organisation for Economic Co-operation and Development).

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

PNEC: Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No Effect Concentration(s)).

REACH: Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

Repr.: Voortplantingstoxiciteit.

SCL: Specifieke concentratiegrens.

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit— herhaalde blootstelling.

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.

zPzB: Zeer persistent zeer bioaccumulerend.

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Hofman Pest Control wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van het document