

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET (veiligheidsinformatieblad)		0.1 Product	Knock Pest Lokmiddel Blok
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	2
		0.4 Versiedatum	10-04-2025
1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming			
1.1	<u>Productidentificatie</u>		
Productnaam		Knock Pest Lokmiddel Blok	
Handelsnaam		Knock Pest Lokmiddel Blok / Knock Pest Köder Block / Knock Pest Bait Block / Knock Pest Bloc Appât	
Artikelcode		KNOC0207 / KNOC0209	
Chemische omschrijving		Mixture	
UFI		-	
REACH registratienummer		-	
1.2	<u>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</u>		
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)		Niet-giftig lokaas voor het monitoren van knaagdieren.	
Ontraden gebruik(en)		Niet geïdentificeerd.	
1.3	<u>Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</u>		
Bedrijfsidentificatie		Naam	Hofman Animal Care B.V.
Contactgegevens		Adres	De Leemkoele 2
		Postcode	7468 DM
		Plaats	Enter
		Land	Nederland
		Telefoon	+31 (0)548-545277
		E-mail	info@hofmananimalcare.nl
		Website	www.hofmananimalcare.com
1.4	<u>Telefoonnummer voor noodgevallen</u>		
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	<u>Indeling van de stof of het mengsel</u>		
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	<u>Etiketteringselementen</u>		
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:			
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en)		Niet van toepassing.	
Gevarenpictogram(men)		Niet van toepassing.	
Signaalwoord		Niet van toepassing.	
Gevarenaanduidingen		Niet van toepassing.	
Veiligheidsaanbevelingen		Niet van toepassing.	
2.3	<u>Andere gevaren</u>		
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling		PBT: Het mengsel bevat geen PBT-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer. vPvB: Het mengsel bevat geen vPvB-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.	

Hormoonontregelende eigenschappen	Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.
3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen	
3.1	<u>Stoffen</u>
Niet van toepassing.	
3.2	<u>Mengsels</u>
Mengsel van stoffen met niet-gevaarlijke toevoegingen.	
Gevaarlijke componenten	Niet van toepassing.
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.	
4. Eerstehulpmaatregelen	
4.1	<u>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</u>
Algemeen	Raadpleeg de onderstaande instructies voor elke specifieke blootstellingswijze.
Eerste hulp bij inademing	Zorg voor frisse lucht en raadpleeg voor de zekerheid een arts.
Eerste hulp bij contact met de huid	Was de huid met water en vervolgens met water en zeep. Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.
Eerste hulp bij contact met de ogen	Spoel het geopende oog enkele minuten onder stromend water. Als de oogirritatie aanhoudt: raadpleeg een arts.
Eerste hulp bij inslikken	Raadpleeg onmiddellijk een arts.
4.2	<u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>
Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.	
4.3	<u>Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>
Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.	
5. Brandbestrijdingsmaatregelen	
5.1	<u>Blusmiddelen</u>
Geschikte blusmiddelen	CO ₂ , poeder of watersproeier. Bestrijd grotere branden met 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	In geval van brand kunnen giftige gassen vrijkomen.
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>
Beschermende uitrusting	Adem geen explosiegassen of verbrandingsgassen in. Brandweeruitrusting in overeenstemming met de Europese norm EN469.
Speciale maatregelen	Verwijder brandresten en verontreinigd bluswater 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 uitrusting. Houd onbeschermden op afstand.
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>
Milieuvoorzorgsmaatregelen	In geval van lekkage in waterlopen of riolering, de bevoegde autoriteiten waarschuwen. Niet in riolering/oppervlakte- of grondwater laten terechtkomen.
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>
Reinigingsmethode	Mechanisch opruimen. Na het opruimen zorgen voor voldoende ventilatie. Het verzamelde materiaal volgens de voorschriften afvoeren.
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.

Brand- en explosiepreventie	Zie rubriek 5. Zie rubriek 6.
7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag	Bescherm tegen vorst. Bescherm tegen hitte en direct zonlicht. Bescherm tegen vocht en water.
Vereisten waaraan opslagruimten en opslagcontainers moeten voldoen	Bewaar alleen in de originele verpakking. Houd de verpakking goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit	Bewaar het product niet in de buurt van levensmiddelen. Zorg ervoor dat bij het hanteren van het product geen voedingsmiddelen, dranken of daarvoor bestemde verpakkingen worden verontreinigd.
7.3	Specifiek eindgebruik
Niet-giftig lokaas voor het monitoren van knaagdieren.	
8.	Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1	Controleparameters
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen	Het product bevat geen stoffen waarvoor er blootstellingslimieten op de werkplek gelden.
Biologische grenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
DNEL's	Geen informatie beschikbaar.
PNEC's	Geen informatie beschikbaar.
8.2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen	Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.
Persoonlijke beschermingsmaatregelen	
Algemene beschermende en hygiënische maatregelen	Bij het omgaan met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen. Uit de buurt houden van voedsel, drank en diervoeder. Voor pauzes en aan het einde van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken of snuiven.
Bescherming van ogen/gezicht	Niet vereist bij normaal gebruik van het product.
Bescherming van de huid	Geen informatie beschikbaar.
Bescherming van de handen	Niet vereist bij normaal gebruik van het product.
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet vereist bij normaal gebruik van het product.
Risicobeheersmaatregelen	Volg de hierboven vermelde aanwijzingen.
Beheersing van milieublootstelling	Zie rubriek 6.
9.	Fysische en chemische eigenschappen
9.1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Fysische toestand	Stevig.
Kleur	Geel.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/kooktraject (1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing.

Dynamische viscositeit	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken	Zie rubriek 3.
9.2 Overige informatie	
Ontpofbare stoffen	Niet explosief.
Ontvlambare 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 brandbaar.
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet zelfontledend.
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing.
Pyrofore vaste stoffen	Niet pyrofoor.
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet zelfverhittend.
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare 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 ontpofbare stoffen	Niet van toepassing.
10. Stabiliteit en reactiviteit	
10.1 Reactiviteit	
Reactiviteit	Onder normale omstandigheden bij hantering en opslag vertoont het product geen gevaarlijke reacties.
10.2 Chemische stabiliteit	
Stabiliteit	Stabiel bij kamertemperatuur en bij gebruik volgens de aanbevelingen.
Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden	Geen ontleding bij gebruik volgens de specificaties.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	
Gevaarlijke reacties	Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden	
Te vermijden omstandigheden	Onder normale omstandigheden bij hantering en opslag vertoont het product geen gevaarlijke reacties.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	
Te vermijden materialen	Bewaar alleen in de originele verpakking. Gezien het gebrek aan informatie over mogelijke onverenigbaarheden met andere stoffen, wordt aanbevolen om het niet in combinatie met andere producten te gebruiken.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	
Gevaarlijke ontledingsproducten	Door thermische ontleding kunnen giftige en irriterende gassen vrijkomen.

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.
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.
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.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aanvullende toxicologische informatie	Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.
-----------------------------------	---

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische en/of terrestrische toxiciteit	Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.
---	--

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.
---------------------------------	--

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.
----------------	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.
------------	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling	PBT: Het mengsel bevat geen PBT-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer. vPvB: Het mengsel bevat geen vPvB-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.
-------------	--

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelend vermogen	Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.
-----------------------------	---

12.7 Andere schadelijke effecten

Andere bijwerkingen	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Algemene opmerkingen	Voorkom dat het product in het grondwater, waterlopen of riolering terechtkomt.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productverwijdering	Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Zorg ervoor dat het product niet in het riool terechtkomt. Voer afval af volgens de lokale voorschriften.
Europese afvalstoffenlijst	Geen informatie beschikbaar.
Verwijdering van de verpakking	Voer af volgens de lokale 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:	Geen gevaarlijke goederen volgens ADR/RID/ADN-voorschriften.
Zeeschiptransport (IMDG)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevarenklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	Geen gevaarlijke goederen volgens IMDG-voorschriften.
Luchttransport (ICAO-IATA)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevarenklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	Geen gevaarlijke goederen volgens de ICAO-IATA-voorschriften.

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	<u>Richtlijn 2012/18/EU</u> <u>Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I</u> Geen van de ingrediënten staat vermeld. <u>Seveso-categorie</u> Dit product valt niet onder de bepalingen van de Seveso-richtlijn. <u>VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)</u> Het mengsel bevat geen stoffen die als POP zijn aangemerkt. <u>LIJST VAN STOFFEN DIE ONDERWORPEN ZIJN AAN EEN VERGUNNING (BIJLAGE XIV)</u> Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV. <u>VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII</u> Er kunnen geen beperkingen worden opgelegd aan het mengsel of aan de stoffen in het mengsel. <u>Verordening (EU) nr. 649/2012 (PIC)</u> Er zijn geen stoffen opgenomen in deze verordening.
--------------------------------------	--



	<u>VERORDENING (EU) 2019/1148 - Precursoren van explosieven</u> Het mengsel bevat geen precursoren van explosieven in concentraties gelijk aan of groter dan 1%. <u>Overige voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen</u> Er is geen verdere informatie beschikbaar. <u>Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 59</u> Het mengsel bevat geen SVHC-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer. <u>Verordening (EG) nr. 1005/2009: stoffen die de ozonlaag afbreken</u> Het mengsel bevat geen stoffen die de ozonlaag afbreken.
Nationale voorschriften	Geen verdere informatie beschikbaar.
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling	
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 uitgevoerd voor het mengsel.	
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://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances
(EU)H-verklaring(en)	Niet van toepassing.
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 relevant worden de methoden vermeld in rubriek 9. Gezondheids- en milieurisico's: de indeling van het mengsel is gebaseerd op de berekeningsmethode die is vermeld in bijlage I, delen 3 en 4, van Verordening (EG) nr. 1272/2008, waarbij gebruik is gemaakt van gegevens over de bestanddelen.
Lijst van afkortingen en acroniemen	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. 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). 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 handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances). ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan (European List of notified Chemical Substances). GHS: (Globally Harmonized System) Wereldwijd geharmoniseerd systeem. IATA: (International Air Transport Association) Internationale Luchtvaartorganisatie. IATA/DGR: Gevaarlijke stoffen voorschriften voor de luchttransport.



MSDS

Material Safety Data Sheet

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.
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).
SCL: Specifieke concentratiegrens.
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 Animal Care B.V. wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van het document