

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET (veiligheidsinformatieblad)		0.1 Product	Knock Pest Muggenlarven Stop
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	2
		0.4 Versiedatum	04-04-2025
1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming			
1.1	<u>Productidentificatie</u>		
Productnaam		Knock Pest Muggenlarven Stop	
Handelsnaam		Knock Pest Muggenlarven Stop / Knock Pest Mosquito larvae Stop / Knock Pest Stop Larves de moustiques / Knock Pest Mückenlarven Stop	
Artikelcode		KNOC00041	
Chemische omschrijving		Mengsel	
UFI		-	
REACH registratienummer		-	
1.2	<u>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</u>		
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)		Gebruiksklare vloeistof voor de beheersing van muggenlarven en -poppen.	
Ontraden gebruik(en)		Niet geïdentificeerd.	
1.3	<u>Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</u>		
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	<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: Dit 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(l)(en)		Niet van toepassing.	
Gevarenpictogram(men)		Niet van toepassing.	
Signaalwoord		Niet van toepassing.	
Gevarenaanduidingen		Niet van toepassing.	
Aanvullende gevarenaanduidingen		EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.	
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. zPzB: Het mengsel bevat geen zPzB-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 (mengsel).				
3.2	<u>Mengsels</u>		Mengsel van de hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.				
Naam component(en)		Gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	REACH nr.	Indeling
Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd		1-5	68002-96-0	614-209-5	-	-	Aquatic Chronic 3; H412
(2-methoxymethyl-ethoxy) propanol		≤1	34590-94-8	252-104-2		01-2119450011-60	-
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.							
4. Eerstehulpmaatregelen							
4.1	<u>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</u>						
Algemeen			Zie de onderstaande instructies voor elke specifieke manier van blootstelling.				
Eerste hulp bij inademing			Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.				
Eerste hulp bij contact met de huid			Grondig wassen met water en zeep. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.				
Eerste hulp bij contact met de ogen			Spoel de geopende ogen voor een aantal minuten onder stromend water. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.				
Eerste hulp bij inslikken			Zoek onmiddellijk deskundig medisch advies.				
4.2	<u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>						
Geen relevante informatie beschikbaar.							
4.3	<u>Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>						
Behandeling: symptomatisch.							
5. Brandbestrijdingsmaatregelen							
5.1	<u>Blusmiddelen</u>						
Geschikte blusmiddelen			CO ₂ , poeder of waternevel. Grotere branden met waternevel bestrijden.				
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 ontstaan.				
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>						
Beschermende uitrusting			Brandweeruitrusting in overeenstemming met de Europese normen EN469.				
Speciale maatregelen			De explosie- en brandgassen niet inademen.				
Aanvullende informatie			Het verontreinigde bluswater dient in overeenstemming met de regelgeving te worden vernietigd.				
6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel							
6.1	<u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</u>						
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen			Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Houd onbeschermden personen uit de buurt.				
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>						
Milieuvoorzorgsmaatregelen			Geen speciale maatregelen noodzakelijk.				

6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>																																								
Reinigingsmethode			Zorg na het schoonmaken voor voldoende ventilatie. De vloeibare componenten met vloeistofbindend materiaal absorberen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften storten.																																						
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			Grondig wassen met water en zeep na gebruik of in geval van contact met de huid. Vermijd contact met de ogen. Bij de behandeling van het product mogen geen levensmiddelen, dranken of containers die bedoeld zijn om deze te bevatten, worden verontreinigd. Niet roken in de buurt van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.																																						
Brand- en explosiepreventie			Zie rubriek 5. Zie rubriek 6.																																						
7.2	<u>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</u>																																								
Vereisten waaraan opslagruimten en tanks dienen te voldoen			Alleen bewaren in de originele verpakking. De gesloten verpakking op een droog, koel en goed geventileerde plaats bewaren.																																						
Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit			Verwijderd houden van eet-en drinkwaren en van diervoeder. Bij de behandeling van het product mogen geen levensmiddelen, dranken of containers die bedoeld zijn om deze te bevatten, worden verontreinigd.																																						
Bijkomende informatie over opslagvoorwaarden			Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden. Tegen bevriezing beschermen. Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht. Beschermen tegen vocht en water.																																						
7.3	<u>Specifiek eindgebruik</u>																																								
Gebruiksklare vloeistof voor de beheersing van muggenlarven en -poppen.																																									
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming																																									
8.1	<u>Controleparameters</u>																																								
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen																																									
<table><tr><th colspan="7">Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</th></tr><tr><th>Cas nr.</th><th>Stofnaam</th><th>TWA-8h (ppm)</th><th>TWA-8h (mg/m³)</th><th>TWA- 15 min (ppm)</th><th>TWA-15 min (mg/m³)</th><th>Bron</th></tr><tr><td>34590-94-8</td><td>(2-methoxymethyl-ethoxy) propanol</td><td>48,7</td><td>300</td><td></td><td></td><td>NL</td></tr><tr><td></td><td></td><td>50</td><td>308</td><td></td><td></td><td>REACH</td></tr><tr><td></td><td></td><td>50</td><td>310</td><td>50</td><td>310</td><td>TRGS 900 (DE)</td></tr></table> TWA-8h= (tijdgewogen gemiddelde) lange-termijn blootstelling limiet; TWA-15 min = korte-termijn limiet							Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling							Cas nr.	Stofnaam	TWA-8h (ppm)	TWA-8h (mg/m³)	TWA- 15 min (ppm)	TWA-15 min (mg/m³)	Bron	34590-94-8	(2-methoxymethyl-ethoxy) propanol	48,7	300			NL			50	308			REACH			50	310	50	310	TRGS 900 (DE)
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling																																									
Cas nr.	Stofnaam	TWA-8h (ppm)	TWA-8h (mg/m³)	TWA- 15 min (ppm)	TWA-15 min (mg/m³)	Bron																																			
34590-94-8	(2-methoxymethyl-ethoxy) propanol	48,7	300			NL																																			
		50	308			REACH																																			
		50	310	50	310	TRGS 900 (DE)																																			
Regelgeving			NL: Bijlage XIII behorend bij artikel 4.19, eerste lid; Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.																																						
Biologische grenswaarden			Geen informatie beschikbaar.																																						

DNEL's

Relevante DNELs van componenten van het mengsel						
Stofnaam	Cas nr.	Eind-punt	Drempelniveau	Beschermingsdoel, blootstellingsroute	Gebruikt in	Blootstellingstijd
(2-methoxymethyl-ethoxy) propanol	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Oraal	Consument	Lange termijn - systemische effecten
		DNEL	121 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Dermaal	Consument	Lange termijn - systemische effecten
		DNEL	283 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Dermaal	Werknemer	Lange termijn - systemische effecten
		DNEL	37,2 mg/m ³	Inhalatief	Consument	Lange termijn - systemische effecten
		DNEL	308 mg/m ³	Inhalatief	Werknemer	Lange termijn - systemische effecten

PNEC's

Relevante PNECs van componenten van het mengsel					
Stofnaam	Cas nr.	Eind-punt	Drempelniveau	Milieucompartiment	Blootstellingstijd
(2-methoxymethyl-ethoxy) propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	Zoetwater	-
		PNEC	190 mg/l	Intermitterende vrijlating	-
		PNEC	1,9 mg/l	Zeewater	-
		PNEC	4.168	Zuiveringsinstallatie	-
		PNEC	70,2 mg/kg	Zoetwatersedimenten	-
		PNEC	7,02 mg/kg	Zeewatersedimenten	-
		PNEC	2,74 mg/kg	Bodem	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen	De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten bij de omgang met chemicaliën in acht worden genomen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van het werk. Niet eten, drinken, roken of snuiven tijdens het werken.
Bescherming van ogen/gezicht	Niet nodig bij normaal gebruik van het product.
Bescherming van de huid	Geen informatie beschikbaar.
Bescherming van de handen	Niet nodig bij normaal gebruik van het product.
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet nodig bij normaal gebruik van het product.
Thermische gevaren	Geen informatie beschikbaar.
Beheersing van milieublootstelling	Zie rubriek 6.
Risicobeheersmaatregelen	Volg de hierboven beschreven aanwijzingen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Licht geel.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt/kooktraject (1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
pH	6,04 (1% aq.)
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar.
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0,855 g/ml.
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.
9.2	<u>Overige informatie</u>
Vorm	Gebruiksklare vloeistof.
Ontpofbare stoffen	Niet van toepassing.
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing.
Aerosolen	Niet van toepassing.
Oxiderende gassen	Niet van toepassing.
Gassen onder druk	Niet van toepassing.
Ontvlambare vloeistoffen	Niet ontvlambaar.
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing.
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet zelfreactief.
Pyrofore vloeistoffen	Niet pyrofoor.
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing.
Zelfverwarmende stoffen en mengsels	Geen zelfverhitting.
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing.
Oxiderende vloeistoffen	Niet oxiderend
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing.
Organische peroxiden	Niet van toepassing.
Bijtend voor metalen	Niet corrosief voor metalen.
Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	Niet van toepassing.
10. Stabiliteit en reactiviteit	
10.1	<u>Reactiviteit</u>
Reactiviteit	Onder standaard behandelings- en opslagomstandigheden vertoont het product geen gevaarlijke reacties.
10.2	<u>Chemische stabiliteit</u>
Stabiliteit	Stabiel bij kamertemperatuur en indien gebruikt zoals aanbevolen.
Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden	Geen ontleding bij gebruik volgens de productspecificatie.
10.3	<u>Mogelijke gevaarlijke reacties</u>
Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4	<u>Te vermijden omstandigheden</u>
Te vermijden omstandigheden	Onder standaard behandelings- en opslagomstandigheden vertoont het product geen gevaarlijke reacties.

10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen																
Te vermijden materialen		Alleen bewaren in de originele verpakking. Gezien het gebrek aan informatie over mogelijke onverenigbaarheden met andere stoffen, wordt aanbevolen het niet te gebruiken in combinatie met andere producten.															
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten																
Gevaarlijke ontledingsproducten		Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen er geen gevaarlijke reacties plaatsvinden.															
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. <table border="1"> <tr> <td colspan="3">CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethyl-ethoxy) propanol</td></tr> <tr> <td></td><td>Acute toxiciteit</td><td>Soort</td></tr> <tr> <td>LD50 Oraal</td><td>>5.000 mg/kg lichaamsgewicht</td><td>Rat</td></tr> <tr> <td>LD50 Dermaal</td><td>9.510 mg/kg lichaamsgewicht</td><td>Konijn</td></tr> <tr> <td>LC50 Inhalatief</td><td>3,35 mg/l (dampen / 7h)</td><td>Rat (geen sterfte bij deze concentratie)</td></tr> </table>	CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethyl-ethoxy) propanol				Acute toxiciteit	Soort	LD50 Oraal	>5.000 mg/kg lichaamsgewicht	Rat	LD50 Dermaal	9.510 mg/kg lichaamsgewicht	Konijn	LC50 Inhalatief	3,35 mg/l (dampen / 7h)	Rat (geen sterfte bij deze concentratie)
CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethyl-ethoxy) propanol																	
	Acute toxiciteit	Soort															
LD50 Oraal	>5.000 mg/kg lichaamsgewicht	Rat															
LD50 Dermaal	9.510 mg/kg lichaamsgewicht	Konijn															
LC50 Inhalatief	3,35 mg/l (dampen / 7h)	Rat (geen sterfte bij deze concentratie)															
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		Geen 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

Cas nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	h/d	Soort
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Aquatische invertebraten	LC50: 2.070 mg/l	48 h	-
		Algen	ErC50: >969 mg/l	96 h	-
		Kreeftachtigen	LC50: >1.000 mg/l	96 h	-
		Vissen	LC50: >1.000 mg/l	96 h	-
		-	LC50 (statisch): 1.919 mg/l	48 h	Daphniae
		-	NOEC: >0,5 mg/l	22 d	Daphniae
		-	LOEC: >0,5 mg/l	22 d	Daphniae
68002-96-0	Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd	-	EC50: >10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata)
		-	LC50: >100 mg/l	96 h	Danio rerio
		-	EC50: >10 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

34590-94-8 – (2-methoxymethylethoxy) propanol
Biologische afbreekbaarheid: 75% (28 dagen, OECD301F of gelijkwaardig).

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

34590-94-8 – (2-methoxymethylethoxy) propanol
Bioconcentratiefactor: BCF=100; Potentieel niet bioaccumuleerbaar.
Verdelingscoëfficiënt octanol/water: Log Kow=1,01.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

34590-94-8 – (2-methoxymethylethoxy) propanol
Organisch koolstof verdelingscoëfficiënt: Koc=0,28.
Mobiël in bodem.

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.
zPzB: Het mengsel bevat geen zPzB-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 schadelijke effecten

Geen relevante informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productverwijdering

Mag niet samen met huishoudelijk afval gestort worden. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Europese afvalstoffenlijst

Geen informatie beschikbaar.

Verwijdering van de verpakking

Niet opnieuw lege containers.
De lege verpakking mag niet in het milieu terechtkomen.
Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

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
Transportgevaarklasse(n):
14.4 Verpakkingsgroep:

Het product is niet onderworpen aan ADR/RID/ADN voorschriften.

Zeeschiptransport (IMDG)

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

Het product is niet onderworpen aan IMDG voorschriften.

Luchttransport (ICAO-IATA)

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

Het product is niet onderworpen aan 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

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
 None of the ingredients is listed.
Seveso categorie
 Dit product is niet onderworpen aan de bepalingen van de Seveso-richtlijn.
VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)
 Het mengsel bevat geen stoffen die als persistente organische verontreinigende stof (POP) zijn geïdentificeerd.
LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)
 Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV.
VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII
 Beperkingsvoorwaarden: 3
Verordening (EU) Nr. 649/2012 (PIC)
 Er zijn geen stoffen in deze verordening opgenomen.
VERORDENING (EU) 2019/1148 - Precursoren voor explosieven
 Het mengsel bevat geen precursoren van explosieven in concentraties gelijk aan of groter dan 1%.
Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 59
 Het mengsel bevat geen SVHC-stoffen in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer.

	<u>Verordening (EU) Nr. 2024/590: ozonlaag afbrekende stoffen</u> Het mengsel bevat geen stoffen die de ozonlaag afbreken.
Nationale voorschriften	Geen verdere informatie beschikbaar.
Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen	Geen aanvullende informatie.
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling
Voor het mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 uitgevoerd.	
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)	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Indelingsprocedure	Fysisch-chemische gevaren: de indeling van het mengsel is gebaseerd op de criteria die zijn vastgesteld in bijlage I, deel 2, van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien van toepassing, worden de methoden vermeld in rubriek 9. Gevaren voor de gezondheid en het milieu: de indeling van het mengsel is gebaseerd op de berekeningsmethode vermeld in bijlage I, delen 3 en 4, van Verordening (EG) nr. 1272/2008, met gebruikmaking 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. 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). 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 handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances). ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan (European List of notified Chemical Substances). ErC50: Concentratie welke resulteert in een 50% reductie van de groeisnelheid.

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).
 Koc: Organische koolstof-water-partiticoëfficiënt.
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
 LOEC: Lowest Observed Effect Concentration; laagste concentratie waarbij een effect wordt waargenomen.
 Log Pow: n-Octanol/water.
 M-factor: vermenigvuldigingsfactor.
 NOEC: No Observed Effect Concentration; hoogste concentratie waarbij geen effecten worden waargenomen.
 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 Pest Control wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van het document