

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET (veiligheidsinformatieblad)		0.1 Product	Knock Pest Paraffineolie
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	01-03-2024
1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming			
1.1	Productidentificatie		
Productnaam		Knock Pest Paraffineolie	
Handelsnaam		Knock Pest Paraffineolie / Knock Pest Paraffine Oil / Knock Pest Huile de paraffine / Knock Pest Paraffinöl	
Artikelcode		KNOC00172	
Chemische omschrijving		Stof	
UFI		-	
REACH registratienummer		01-2119487078-27-XXXX	
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik		
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)		Witte minerale olie voor smering, industriële verwerking en farmaceutische toepassingen.	
Ontraden gebruik(en)		Niet gebruiken in vijvers, openbaar water of wanneer er een open verbinding met het riool is.	
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: Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, categorie 1; H304 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)		Paraffinum liquidum (CAS: 8042-47-5)	
Gevarenpictogram(men)			
Signaalwoord		Gevaar	

Gevarenaanduidingen		H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.					
Veiligheidsaanbevelingen		P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P331 GEEN braken opwekken. P405 Achter slot bewaren. P501 Inhoud/verpakking afvoeren conform de geldende wettelijke regeling inzake afvalverwerking.					
- Algemeen							
- Reactie							
- Opslag							
- Verwijdering							
2.3		Andere gevaren					
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling		Het product voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria.					
Hormoonontregelende eigenschappen		Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.					
3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen							
3.1		Stoffen		Minerale olie.			
Naam component(en)	Gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	REACH nr.	Indeling	
Witte minerale olie, <=20,5 mm²/s (40°C)	70 - <100	8042-47-5	232-455-8	-	01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.							
3.2		Mengsels		Niet van toepassing			
4. Eerstehulpmaatregelen							
4.1		Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen					
Algemeen		De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.					
Eerste hulp bij inademing		Het gaat om een product dat geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing; echter, in geval van symptomen van vergiftiging de betrokken persoon weghalen uit de zone van blootstelling en hem/haar verse lucht toedienen. Medische hulp inroepen indien de symptomen verergeren of aanhouden.					
Eerste hulp bij contact met de huid		In geval van contact wordt echter aanbevolen de getroffen zone grondig te reinigen met water en neutrale zeep. In geval van afwijkingen van de huid (branderig gevoel, rode vlekken, uitslag, blaren...) een arts raadplegen en hem/haar dit veiligheidsinformatieblad tonen.					
Eerste hulp bij contact met de ogen		Het gaat om een product dat geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk in contact met de ogen. Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur en daarbij vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit.					
Eerste hulp bij inslikken		Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen. Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. Bij bewusteloosheid niets oraal toedienen zonder toezicht van de arts. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname. De betrokken persoon laten rusten.					

4.2	<u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>	
	De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.	
4.3	<u>Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>	
	Niet van toepassing.	
5.	Brandbestrijdingsmaatregelen	
5.1	<u>Blusmiddelen</u>	
	Geschikte blusmiddelen	Bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, als alternatief schuim- of koolstofdioxideblussers (CO ₂) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.
	Ongeschikte blusmiddelen	Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.
5.2	<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	
	Speciale blootstellingsrisico's	Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>	
	Beschermende uitrusting	Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn.
	Speciale maatregelen	Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)
	Bijkomende bepalingen	Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.
6.	Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel	
6.1	<u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</u>	
	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	<i>Voor andere personen dan de hulpdiensten:</i> Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermden personen op afstand houden. <i>Voor de hulpdiensten:</i> Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>	
	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>	
	Reinigingsmethode	Wordt aangeraden: Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.
6.4	<u>Verwijzing naar andere rubrieken</u>	
	Persoonlijke bescherming	Zie rubriek 8.
	Verwijdering van het afvalproduct	Zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag

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

Algemene voorzorgsmaatregelen	De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).
Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen	Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.
Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen	Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.
Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen	Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen. Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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

Specifieke eisen voor de opslag	Op een koele, droge en geventileerde plek bewaren.
Algemene opslagomstandigheden	Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Met uitzondering van de reeds vermelde instructies zijn er geen speciale aanbevelingen vereist voor het gebruik van dit product.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Cas nr.	Stofnaam	TWA-8h (ppm)	TWA-8h (mg/m³)	TWA- 15 min (ppm)	TWA-15 min (mg/m³)	Bron
	Oliën		5			IOEL (Europa)
8042-47-5	Witte minerale olie		5		20	TRGS 900 (DE)

TWA-8h= (tijdgewogen gemiddelde) lange-termijn blootstellingslimiet; TWA-15 min = korte-termijn limiet

Biologische grenswaarden

Geen gegevens beschikbaar.

DNEL's (werknemers)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
Witte minerale olie, <=20,5 mm²/s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	217,05 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	164,56 mg/m³	Niet van toepassing

DNEL's (bevolking)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
Witte minerale olie, <=20,5 mm ² /s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	25 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	93,02 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	34,78 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC's

Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Individuele beschermingsmaatregelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

Bescherming van ogen/gezicht

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.



Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding		-	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Antislip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007

Bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Beschermende handschoenen voor kleinere risico's		-	Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellungsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN ISO 21420:2020- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken

Bescherming van de ademhalingswegen

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar.
Voorkomen	Olieachtig.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
Kooktemperatuur onder atmosferische druk	290 - 500 °C.
Dampspanning op 20 °C	1,242E-1 Pa.
Dampspanning op 50 °C	3,84 Pa (0 kPa).
Verdampingssnelheid op 20 °C	Niet van toepassing.
Dichtheid op 20 °C	850 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C	0,85
Dynamische viscositeit op 20 °C	Niet van toepassing.
Kinematische viscositeit op 20 °C	Niet van toepassing.
Kinematische viscositeit op 40 °C	15 mm ² /s.
Concentratie	Niet van toepassing.
pH	Niet van toepassing.
Dampdichtheid op 20 °C	Niet van toepassing.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water 20 °C	Niet van toepassing.
Oplosbaarheidseigenschap	Niet van toepassing.
Decompositietemperatuur	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	-15 °C.
Vlampunt	180 °C.
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	330 °C.
Ondergrens van ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Bovengrens van ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing.
Verbrandingswarmte	Niet van toepassing.
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen	Niet van toepassing.
Oppervlaktespanning op 20 °C	Niet van toepassing.
Brekingsindex	Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit	Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het veiligheidsblad.
--------------	---

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.
-------------	--

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur.

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

11. Toxicologische informatie

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

Algemeen

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling.

Acute toxiciteit: inademing

Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Acute toxiciteit: contact met de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk.

Acute toxiciteit: inslikken

Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij contact met de huid. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid	Respiratoir: Gebaseerd op beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3. Cutaan: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.																
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.																
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3. IARC: Witte minerale olie, <=20,5 mm²/s (40 °C) (3).																
Giftigheid voor de voortplanting	Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.																
Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.																
Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.																
Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.																
Overige informatie	Niet van toepassing.																
Productspecifieke toxicologische informatie	<table><tr><th colspan="2">Acute toxiciteit</th><th>Soort</th></tr><tr><td>LD50 Oraal</td><td>>5.000 mg/kg</td><td>Rat</td></tr></table>			Acute toxiciteit		Soort	LD50 Oraal	>5.000 mg/kg	Rat								
Acute toxiciteit		Soort															
LD50 Oraal	>5.000 mg/kg	Rat															
Specifieke toxicologische informatie van de stoffen	<table><tr><th>Identificatie</th><th colspan="2">Acute toxiciteit</th><th>Soort</th></tr><tr><td rowspan="3">Witte minerale olie, <=20,5 mm²/s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8</td><td>LD50 oraal</td><td>>5.000 mg/kg</td><td>Rat</td></tr><tr><td>LD50 dermaal</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>LC50 inademing</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>			Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Witte minerale olie, <=20,5 mm²/s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	LD50 oraal	>5.000 mg/kg	Rat	LD50 dermaal	-	-	LC50 inademing	-	-
Identificatie	Acute toxiciteit		Soort														
Witte minerale olie, <=20,5 mm²/s (40°C) CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8	LD50 oraal	>5.000 mg/kg	Rat														
	LD50 dermaal	-	-														
	LC50 inademing	-	-														
11.2	Informatie over andere gevaren																
Hormoonontregelende eigenschappen		Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.															
Andere gevaren		Niet van toepassing.															
12. Ecologische informatie																	
12.1	Toxiciteit																
Ecotoxiciteit		Niet beschikbaar.															
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid																
Persistentie en afbreekbaarheid		Niet beschikbaar.															
12.3	Bioaccumulatie																
Bioaccumulatie		Niet beschikbaar.															
12.4	Mobiliteit in de bodem																
Mobiliteit		Niet beschikbaar.															

12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Beoordeling		Het product voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria.
12.6	Hormoonontregelende eigenschappen	
Hormoonontregelend vermogen		Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.
12.7	Andere schadelijke effecten	
Andere schadelijke effecten		Niet beschreven.
13. Instructies voor verwijdering		
13.1	Afvalverwerkingsmethoden	
Productverwijdering		De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.
Type afval		Verordening (EU) nr. 1357/2014: HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit.
Europese afvalstoffenlijst		13 08 99* Niet elders genoemd afval - Gevaarlijk
Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer		Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld. Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014. Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104.
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 Transportgevaarenklasse(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 Transportgevaarenklasse(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 Transportgevaarenklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep: Het product is niet onderworpen aan ICAO-IATA-voorschriften.
14.5	Milieugevaren	
Milieugevaar		Niet gereguleerd.
Mariene verontreiniging		Niet gereguleerd.
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Niet gereguleerd.		

14.7	<u>Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u>
	Niet van toepassing.
15.	Regelgeving
15.1	<u>Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</u>
Van toepassing zijnde EU reglementen	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel: <u>Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012:</u> Niet van toepassing. <u>Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH):</u> Niet van toepassing. <u>Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum:</u> Niet van toepassing. <u>SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen:</u> Niet van toepassing. <u>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:</u> Niet van toepassing. <u>SZW-lijst van mutagene stoffen:</u> Niet van toepassing. <u>Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen:</u> Niet van toepassing. <u>VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen:</u> Niet van toepassing. <u>ZZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen:</u> Niet van toepassing. Seveso III: Niet van toepassing. Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...): Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu: Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen. Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse: Niet van toepassing.
Andere wetgevingen	Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EG kaderrichtlijn afvalstoffen).

	Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EG verordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007). Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007) Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving). Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROM regelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen. SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen.
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling
De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid 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)	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Indelingsprocedure	Geen gegevens beschikbaar.
Advies met betrekking tot de training	Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.
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. Asp. Tox.: Aspiratiegevaar. 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). 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. IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek. 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. Log Pow: n-Octanol/water. M-factor: vermenigvuldigingsfactor. 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