

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET (Sicherheitsdatenblatt)		0.1 Produkt	Knock Pest Muggenlarven Stop
		0.2 Status	Aktiv
		0.3 Fassung	2
		0.4 Fassungsnummer	04-04-2025
1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens			
1.1	<u>Produktidentifikation</u>		
Produktname		Knock Pest Muggenlarven Stop	
Handelsname		Knock Pest Muggenlarven Stop / Knock Pest Mosquito larvae Stop / Knock Pest Stop Larves de moustiques / Knock Pest Mückenlarven Stop	
Artikelcode		KNOC00041	
Chemische Beschreibung		Mischung	
UFI		-	
REACH Registernummer		-	
1.2	<u>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</u>		
Identifizierte Verwendung(en)		Gebrauchsfertige Flüssigkeit zur Bekämpfung von Mückenlarven und -puppen.	
Verwendungen, von denen abgeraten wird		Nicht identifiziert.	
1.3	<u>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</u>		
Identifikation des Unternehmens		Name	Hofman Pest Control
Kontaktinformationen		Straße	De Leemkoele 2
		Postleitzahl	7468 DM
		Ort	Enter
		Land	Niederlande
		Telefon	+31 (0)548-545277
		E-Mail	info@hofmanpestcontrol.nl
		Website	www.hofmanpestcontrol.nl
1.4	<u>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</u>		
Notrufnummer		Belgien: Anti-Gift-Zentrum – Brüssel TEL: +32 (0)70 / 245.245 Deutschland: Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin TEL: + +49 30 19240 Österreich: Vergiftungsinformationszentrale TEL: +43 1 406 43 43 Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum +41 44 251 51 51 (International) 145 (National) (Nur zur Information professioneller Pflegekräfte bei akuter Vergiftung)	
2. Identifizierung der Gefahren			
2.1	<u>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</u>		
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Dieses Produkt ist nicht gemäß der CLP-Verordnung eingestuft. Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.			
2.2	<u>Kennzeichnungselemente</u>		
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:			
Gefahrbestimmende Komponente(n)		Nicht anwendbar.	
Gefahrpiktogramm(e)		Nicht anwendbar.	
Signalwort		Nicht anwendbar.	

Gefahrenhinweise		Nicht anwendbar.					
Zusätzliche Gefahrenhinweise		EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.					
Sicherheitshinweise		Nicht anwendbar.					
2.3	<u>Sonstige Gefahren</u>						
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		PBT: Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr. vPvB: Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.					
Endokrinschädliche Eigenschaften		Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.					
3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen							
3.1	<u>Stoffe</u>		Nicht anwendbar (Gemisch).				
3.2	<u>Gemische</u>		Gemisch aus den unten aufgelisteten Stoffen mit nicht gefährlichen Beimengungen.				
<u>Namen Bestandteil(e)</u>		<u>Anteil %</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>EINECS Nr.</u>	<u>Index Nr.</u>	<u>REACH Nr.</u>	<u>Klassifizierung</u>
Alkohole, C14-18, ethoxyliert propoxyliert		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	-
Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.							
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen							
4.1	<u>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>						
Allgemeine Hinweise		Siehe nachstehende Anweisungen für jede spezifische Expositionsart.					
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen		Viel frische Luft zuführen und sicherheitshalber einen Arzt aufsuchen.					
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt		Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Wenn die Haut weiterhin gereizt ist, einen Arzt aufsuchen.					
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt		Augen bei geöffneten Lidspalten mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei andauernder Augenreizung: Arzt aufsuchen.					
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken		Sofort fachkundigen ärztlichen Rat einholen.					
4.2	<u>Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen</u>						
Keine relevanten Informationen verfügbar.							
4.3	<u>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</u>						
Behandlung: symptomatisch.							
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung							
5.1	<u>Löschmittel</u>						
Geeignete Löschmittel		CO ₂ , Pulver oder Sprühwasser. Größere Brände mit Wassersprühstrahl bekämpfen.					
Ungeeignete Löschmittel		Nach unserem Kenntnisstand gibt es keine ungeeigneten Löschmittel.					
5.2	<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>						
Besondere Expositionsgefahren		Im Brandfall können giftige Gase entstehen.					
5.3	<u>Hinweise für die Brandbekämpfung</u>						
Besondere Schutzausrüstung		Brandbekämpfungsausrüstung gemäß den europäischen Normen EN469.					
Besondere Maßnahmen		Die Explosions- und Brandgase dürfen nicht eingeatmet werden.					
Zusätzliche Informationen		Kontaminiertes Löschwasser ist vorschriftsmäßig zu vernichten.					

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
-------------------------------------	--

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
-----------------------	--

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Reinigung	Nach der Reinigung für ausreichende Belüftung sorgen. Nehmen Sie die flüssigen Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material auf. Entsorgen Sie das aufgesaugte Material nach Bedarf.
------------------------	---

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sicheren Handhabung	Siehe Abschnitt 7.
Persönliche Schutzausrüstung	Siehe Abschnitt 8.
Entsorgung	Siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Nach Gebrauch oder bei Hautkontakt gründlich mit Wasser und Seife waschen. Kontakt mit den Augen ist zu vermeiden. Beim Umgang mit dem Produkt keine Lebensmittel, Getränke oder dafür vorgesehene Behälter verunreinigen. In der Nähe des Produkts nicht rauchen. Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Siehe Abschnitt 5. Siehe Abschnitt 6.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagereinrichtungen und Tanks	Nur in der Originalverpackung aufbewahren. Die verschlossene Verpackung an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
Informationen zur Lagerung in einer gemeinsamen Lagereinrichtung	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beim Umgang mit dem Produkt keine Lebensmittel, Getränke oder dafür vorgesehene Behälter verunreinigen.
Zusätzliche Informationen zu den Lagerbedingungen	Vor Kindern und Haustieren geschützt aufbewahren. Vor Gefrieren schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

7.3 Spezifische Endverwendung

Gebrauchsfertige Flüssigkeit zur Bekämpfung von Mückenlarven und -puppen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition

Cas-Nr.	Stoffname	TWA-8h (ppm)	TWA-8h (mg/m³)	TWA- 15 min (ppm)	TWA-15 min (mg/m³)	Quelle
34590-94-8	(2-Methoxymethyl-ethoxy) Propanol	48,7	300			NL
		50	308			REACH
		50	310	50	310	TRGS 900 (DE)

TWA-8h = Grenzwert für Langzeitexposition; TWA-15 min = Grenzwert für kurzfristige Exposition

Vorschrift	NL: Anhang XIII in Verbindung mit Artikel 4.19 Absatz 1; Liste der gesetzlichen Grenzwerte gemäß Artikel 4.3 Absatz 1 und 4.16 Absatz 1 der Verordnung über die Arbeitsbedingungen.					
Biologische Grenzwerte	Keine Informationen verfügbar.					
DNEL-Werte						
Relevante DNEL-Werte von Bestandteilen des Gemischs						
Stoffname	Cas-Nr.	Endpunkt	Schwellenwert	Schutzziel, Expositionsweg	Verwendung in	Expositionsdauer
(2-Methoxymethyl-ethoxy) Propanol	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg KG/Tag	Oral	Verbraucher	Langfristig – systemische Wirkungen
		DNEL	121 mg/kg KG/Tag	Dermal	Verbraucher	Langfristig - systemische Wirkungen
		DNEL	283 mg/kg KG/Tag	Dermal	Arbeitnehmer	Langfristig - systemische Wirkungen
		DNEL	37,2 mg/m³	Inhalativ	Verbraucher	Langfristig - systemische Wirkungen
		DNEL	308 mg/m³	Inhalativ	Arbeitnehmer	Langfristig - systemische Wirkungen
PNEC-Werte						
Relevante PNECs der Bestandteile des Gemischs						
Stoffname	Cas-Nr.	Endpunkt	Schwellenwert	Umweltschutzziel	Expositionsdauer	
(2-Methoxymethyl-ethoxy) Propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	Süßwasser	-	
		PNEC	190 mg/l	Intermittierende Freisetzung	-	
		PNEC	1,9 mg/l	Meerwasser	-	
		PNEC	4.168	Kläranlagen	-	
		PNEC	70,2 mg/kg	Süßwassersedimente	-	
		PNEC	7,02 mg/kg	Meeressedimente	-	
		PNEC	2,74 mg/kg	Boden	-	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition					
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen			Keine weiteren Daten; siehe Abschnitt 7.			
Persönliche Schutzausrüstung						
Allgemeine Schutz- und Gesundheitsmaßnahmen			Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Vor jeder Arbeitspause und am Ende der Arbeit die Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.			
Augen- / Gesichtsschutz			Für den normalen Gebrauch des Produkts nicht erforderlich.			
Hautschutz			Keine Informationen verfügbar.			
Handschutz			Für den normalen Gebrauch des Produkts nicht erforderlich.			
Atemschutz			Für den normalen Gebrauch des Produkts nicht erforderlich.			
Thermische Gefahren			Keine Informationen verfügbar.			
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition			Siehe Abschnitt 6.			
Maßnahmen zum Risikomanagement			Befolgen die oben beschriebenen Anweisungen.			

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssigkeit.
Farbe	Blassgelb.
Geruch	Charakteristisch.
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich (1013 hPa)	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar.
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert	6,04 (1% wässrig).
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar.
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar.
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar.
Dichte	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte	0,855 g/ml.
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar.
Partikeleigenschaften	Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Form	Gebrauchsfertige Flüssigkeit.
Explosive Stoffe/Gemische	Nicht anwendbar.
Entzündbare Gase	Nicht anwendbar.
Aerosole	Nicht anwendbar.
Oxidierende Gase	Nicht anwendbar.
Gase unter Druck	Nicht anwendbar.
Entzündbare Flüssigkeiten	Nicht entzündbar.
Entzündbare Feststoffe	Nicht anwendbar.
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	Nicht selbstreaktiv.
Pyrophore Flüssigkeiten	Nicht pyrophorisch.
Pyrophore Feststoffe	Nicht anwendbar.
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	Keine Selbsterhitzung.
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	Nicht anwendbar.
Oxidierende Flüssigkeiten	Nicht oxidierend.
Oxidierende Feststoffe	Nicht anwendbar.
Organische Peroxide	Nicht anwendbar.
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	Nicht korrosiv gegenüber Metallen.
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität	Unter normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen zeigt das Produkt keine gefährlichen Reaktionen.
-------------	---

10.2 Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei Raumtemperatur und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
------------	--

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen	Keine Zersetzung bei Verwendung gemäß der Produktspezifikation.
--	---

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
-------------------------	--

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Unter normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen zeigt das Produkt keine gefährlichen Reaktionen.
----------------------------	---

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien	Nur in der Originalverpackung aufbewahren. Da keine Informationen über mögliche Unverträglichkeiten mit anderen Stoffen vorliegen, wird empfohlen, es nicht in Kombination mit anderen Produkten zu verwenden.
----------------------------	---

10.6 Gefährlicher Zersetzungsprodukte

Gefährlicher Zersetzungsprodukte	Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
----------------------------------	--

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------------	---

CAS: 34590-94-8 (2-Methoxymethyl-ethoxy) Propanol

	Acute toxiciteit	Soort
LD50 Oral	>5.000 mg/kg KG	Ratte
LD50 Dermal	9.510 mg/kg KG	Kaninchen
LC50 Inhalativ	3,35 mg/l (Dämpfe / 7h)	Ratte (keine Sterblichkeit bei dieser Konzentration)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-------------------------------	---

Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
----------------------------------	---

Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
------------------------------------	---

Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---------------------	---

Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
----------------	---

Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
------------------------	---

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---	---

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---	---

Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-------------------	---

Zusätzliche toxikologische Informationen	Keine relevanten Informationen verfügbar.
--	---

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften	Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.
----------------------------------	---



12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische und/oder terrestrische Toxizität

Cas-Nr.	Stoffname	Aquatische Toxizität	Dosis	h/d	Spezies
34590-94-8	(2-Methoxymethyl-ethoxy) Propanol	Wirbellose Wassertiere	LC50: 2.070 mg/l	48 h	-
		Algen	ErC50: >969 mg/l	96 h	-
		Krebstiere	LC50: >1.000 mg/l	96 h	-
		Fische	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	Alkohole, C14-18, ethoxyliert propoxyliert	-	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 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

34590-94-8 - (2-Methoxymethylethoxy) Propanol

Biologische Abbaubarkeit: 75% (28 Tage, OECD301F oder gleichwertig).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

34590-94-8 - (2-Methoxymethylethoxy) Propanol

Biokonzentrationsfaktor: BCF=100; Potenziell nicht bioakkumulierbar.

Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser: Log Kow=1,01.

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

34590-94-8 - (2-Methoxymethylethoxy) Propanol

Verteilungskoeffizient für organischen Kohlenstoff: Koc=0,28.

Mobil im Boden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Beurteilung

PBT: Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

vPvB: Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Hormonstörungspotenzial

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktentsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Europäischer Abfallkatalog

Keine Informationen verfügbar.

Entsorgung von Verpackungen

Leere Behälter nicht wiederverwenden.
Leere Behälter nicht in die Umwelt gelangen lassen.
In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Transport auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)	14.1 UN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrenklassen: 14.4 Verpackungsgruppe:	Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN-Vorschriften.
Seeschifftransport (IMDG)	14.1 UN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrenklassen: 14.4 Verpackungsgruppe:	Das Produkt unterliegt nicht den IMDG-Vorschriften.
Lufttransport (ICAO-IATA)	14.1 UN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrenklassen: 14.4 Verpackungsgruppe:	Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-IATA-Vorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefahr	Nicht anwendbar.
Meeresschadstoff	Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Relevante EG-Regel(n)	<u>Richtlinie 2012/18/EU</u> <u>Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I</u> Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt. <u>Seveso-Kategorie</u> Dieses Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen der Seveso-Richtlinie. <u>Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POPs)</u> <u>Das Gemisch enthält keine als persistente organische Schadstoffe (POPs)</u> identifizierten Stoffe. <u>LISTE DER ZUGELASSENEN STOFFE (ANHANG XIV)</u> Das Produkt enthält keine in Anhang XIV aufgeführten Stoffe. <u>VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII</u> Beschränkungsbedingungen: 3 <u>Verordnung (EU) Nr. 649/2012 (PIC)</u> Es sind keine Stoffe in dieser Verordnung aufgeführt. <u>VERORDNUNG (EU) 2019/1148 - Ausgangsstoffe für Explosivstoffe</u> Das Gemisch enthält keine Ausgangsstoffe für Explosivstoffe in Konzentrationen von 1% oder mehr. <u>Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 59</u> Das Gemisch enthält keine SVHC-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr. <u>Verordnung (EU) Nr. 2024/590: Ozon abbauende Stoffe</u> Das Gemisch enthält keine ozonabbauenden Stoffe.
Nationale Vorschriften	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Zusätzliche Vorschriften, Einschränkungen und Verbote	Keine weiteren Informationen.

15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wurde für das Gemisch nicht durchgeführt.	
16. Sonstige Angaben	
Angaben der Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)	In Übereinstimmung mit der Verordnung. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch 2020/878/EU. Umstrukturierung und Überarbeitung der Abschnitte 1 bis 15.
Quellen der verwendeten Daten	Diese Informationen sind basiert auf den aktuell verfügbaren Daten (Hersteller). Siehe auch auf der Internetadresse: https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances
(EU)H-Erklärung(en)	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Einstufungsverfahren	Physikalisch-chemische Gefahren: Die Einstufung des Gemischs beruht auf den Kriterien in Anhang I Teil 2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Falls zutreffend, sind die Methoden in Abschnitt 9 aufgeführt. Gesundheits- und Umweltgefahren: Die Einstufung des Gemischs beruht auf der Berechnungsmethode gemäß Anhang I Teile 3 und 4 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 unter Verwendung der Angaben zu den Bestandteilen.
Liste der Abkürzungen und Akronyme	ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ADR: (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADR/RID/ADN: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene und Binnenwasserstraßen. Aquatic Chronic: Gewässergefährdend - chronische Gefahr. ATE: Acute toxicity estimate (Schätzwert der akuten Toxizität). BCF: Biokonzentrationsfaktor. CAS: Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen). CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. DGR: Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften). DNEL: (Derived No Effect Level): abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung. DMEL: Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung). EC50: Mittlere effektive Konzentration. EG-Nummer: Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und die NLP-Liste) ist die Quelle für die siebenstellige EG-Nummer, eine Kennung für Stoffe, die in der EU (Europäische Union) im Handel sind. EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe. ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe. ErC50: Konzentration, die zu der Verringerung der Wachstumsrate um 50% führt. GHS: (Globally Harmonized System) Global harmonisiertes System. IATA: (International Air Transport Association) Internationaler Luftverkehrsverband. IATA/DGR: Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr. ICAO: (International Civil Aviation Organization) Internationale Zivilluftfahrt-Organisation. ICAO TI: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr. IMDG: (International Maritime Dangerous Goods code) internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.

KG: Körpergewicht.
Koc: Verteilungskoeffizient von organischem Kohlenstoff und Wasser.
LC50: Für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.
LD50: Für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis.
LOEC: Lowest Observed Effect Concentration; niedrigste Konzentration, bei der eine Wirkung beobachtet wird.
Log Pow: n-Octanol/Wasser.
M-Faktor: Multiplikationsfaktor.
NOEC: No Observed Effect Concentration; höchste Konzentration, bei der keine Wirkungen beobachtet werden.
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organisation for Economic Co-operation and Development).
PBT: Persistenter, bioakkumulierbar und toxischer Stoff.
PNEC: Predicted No Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration).
REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.
SCL: Spezifische Konzentrationsgrenzwert.
SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe.
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen beziehen sich nur auf das Produkt und geben keine Garantie für die Qualität und die Vollständigkeit der Eigenschaften des Produkts. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers sich zu vergewissern, dass die Informationen hinsichtlich der besonderen Verwendung, die er von dem Produkt macht, geeignet und vollständig sind.

Hofman Pest Control lehnt jegliche Haftung für Verluste oder Schäden ab, die sich aus der Verwendung dieser Daten ergeben.

Ende des Dokuments