

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET (Sicherheitsdatenblatt)		0.1 Produkt	Hoefteer Excellent
		0.2 Status	Aktiv
		0.3 Version	2
		0.4 Versionsdatum	25-01-2023
1. Produktidentifikation			
1.1	<u>Produktidentifikation</u>		
Produktname		Hoefteer Excellent	
Handelsname		Hoefteer Excellent / Hoof Tar Excellent	
Artikelcode		HOET01000	
Chemische Beschreibung		Stoffe	
UFI		-	
REACH Registernummer		01-2119999006-29-XXXX	
1.2	<u>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</u>		
Identifizierte Verwendung(en)		Tierpflegeprodukt (Huf- und Klauenpflege).	
Verwendungen, von denen abgeraten wird		Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden. Nicht für Anwendungen im Lebensmittelbereich verwenden.	
1.3	<u>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</u>		
Identifikation des Unternehmens		Name	Holland Animal Care B.V.
Kontakt		Straße	De Leemkoele 2
		Postleitzahl	7468 DM
		Ort	Enter
		Land	Niederlande
		Telefon	+31-(0)548-545520
		E-Mail	info@hollandanimalcare.nl
		Website	www.hollandanimalcare.nl
1.4	<u>Notrufnummer</u>		
Notrufnummer		Niederlande : Nationales Informationszentrum für Vergiftung - Bilthoven TEL: +31(0)30/274.88.88 Belgien : Anti-Gift-Zentrum - Brüssel TEL: +32(0)70/245.245 (Nur zur Information professioneller Pflegekräfte bei akuter Vergiftung)	

2. Identifizierung der Gefahren											
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs <u>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</u> Skin Irrit. 2; Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung, Kategorie 2; H315 Eye Irrit. 2; Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2; H319 Skin Sens. 1B; Sensibilisierung der Atemwege/Haut, Kategorie 1B; H317 Aquatic Chronic 3; Gewässergefährdend, Kategorie 3; H412 Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.										
2.2	Kennzeichnungselemente <u>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</u> <table border="1"> <tr> <td>Gefahrbestimmende Komponent(en)</td><td>Holzteer</td></tr> <tr> <td>Gefahrenpiktogramm(me)</td><td></td></tr> <tr> <td>Signalwort</td><td>Achtung</td></tr> <tr> <td>Gefahrenhinweise</td><td> H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. </td></tr> <tr> <td> Sicherheitshinweise - Prävention - Reaktion - Entsorgung </td><td> P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen P501 Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. </td></tr> </table>	Gefahrbestimmende Komponent(en)	Holzteer	Gefahrenpiktogramm(me)		Signalwort	Achtung	Gefahrenhinweise	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Sicherheitshinweise - Prävention - Reaktion - Entsorgung	P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen P501 Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
Gefahrbestimmende Komponent(en)	Holzteer										
Gefahrenpiktogramm(me)											
Signalwort	Achtung										
Gefahrenhinweise	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.										
Sicherheitshinweise - Prävention - Reaktion - Entsorgung	P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen P501 Inhalt/Behälter gemäß den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.										
2.3	Sonstige Gefahren <table border="1"> <tr> <td>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</td><td>Das Produkt erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.</td></tr> <tr> <td>Endokrinschädliche Eigenschaften</td><td>Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinen Eigenschaften für Nicht-Zielorganismen, da keiner der Inhaltsstoffe die Kriterien erfüllt.</td></tr> </table>	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Das Produkt erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.	Endokrinschädliche Eigenschaften	Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinen Eigenschaften für Nicht-Zielorganismen, da keiner der Inhaltsstoffe die Kriterien erfüllt.						
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Das Produkt erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.										
Endokrinschädliche Eigenschaften	Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinen Eigenschaften für Nicht-Zielorganismen, da keiner der Inhaltsstoffe die Kriterien erfüllt.										

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen							
3.1	Stoffe			Holzteer			
Name Bestandteile		Anteil %	CAS Nr.	EINECS Nr.	Index Nr.	Reach Nr.	Klassifizierung
Holzteer		100	91722-33-7	294-436-0	-	01-2119999006-29-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412
Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.							
SCL, M-Faktor und ATE							
Name Bestandteile			CAS Nr.		SCL, M-Faktor, ATE		
Holzteer			91722-33-7		Oral: LD50 = >2000 mg/kg		
3.2	Gemische		Nicht relevant (Stoffe).				
Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.							
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen							
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen						
Allgemeine Hinweise			Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen			Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege, Schwindelgefühlen, Übelkeit oder Bewusstlosigkeit sofort ärztliche Hilfe herbeiziehen.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt			Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Gegebenenfalls verunreinigte Kleidung wechseln.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt			Kontaktlinsen entfernen. Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken			Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.				
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen						
Verursacht schwere Augenreizung. Schmerzen. Tränenfluss. Rötung. Verursacht Hautreizungen.							
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung						
Symptomatische Behandlung.							
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung							
5.1	Löschmittel						
Geeignete Löschmittel			Wassersprühstrahl. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO2).				
Ungeeignete Löschmittel			Wasservollstrahl.				

5.2	<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	
Besondere Expositionsgefahren	Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO _x). Kohlenmonoxid Pyrolyseprodukte, toxisch.	
5.3	<u>Hinweise für die Brandbekämpfung</u>	
Besondere Schutzausrüstung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.	
Besondere Maßnahmen	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.	
6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches	
6.1	<u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</u>	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	<i>Nicht für Notfälle geschultes Personal:</i> Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. <i>Einsatzkräfte:</i> Es sind keine Daten verfügbar.	
6.2	<u>Umweltschutzmaßnahmen</u>	
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.	
6.3	<u>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</u>	
Methoden für Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Reinigungsmittel: Wasser, Ethanol.	
6.4	<u>Verweis auf andere Abschnitte</u>	
Handhabung und Lagerung	Siehe Abschnitt 7.	
Persönlichen Schutzausrüstung	Siehe Abschnitt 8.	
Entsorgung	Siehe Abschnitt 13.	
7.	Handhabung und Lagerung	
7.1	<u>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</u>	
Handhabung	<i>Hinweise zum sicheren Umgang</i> Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. <i>Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:</i> Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die Haut durch Verwendung einer Hautschutzcreme schützen. Nach der Arbeit, Hände und Gesicht waschen. Bei der Verwendung nicht essen und trinken.	
7.2	<u>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</u>	
Lagerung	Kühl und trocken lagern. Lagertemperatur: 7-21°C. Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, starke Lauge.	
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein.	

Geeignete Verpackungsmaterialien	Es sind keine Daten verfügbar.
Ungeeignete Verpackungsmaterialien	Es sind keine Daten verfügbar.
7.3	<u>Spezifischen Endanwendung(en)</u>
Tierpflegeprodukt (Huf- und Klauenpflege).	
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen	
8.1	<u>Zu überwachende Parameter</u>
Arbeitsplatzgrenzwerte	Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.
Biologische Grenzwerte	Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.
DNEL-Werte	Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.
PNEC-Werte	Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.
8.2	<u>Begrenzung und Überwachung der Exposition</u>
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzausrüstung (Augenspülflasche, etc.) bereitstellen.
Persönliche Schutzausrüstung	
Augen- / Gesichtsschutz	Dicht schließende Schutzbrille.
Hautschutz	Schutzkleidung.
Handschutz	Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): ≤6h. Dicke des Handschuhmaterials: ≥0,11mm.
Atemschutz	Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149).
Thermische Gefahren	Es sind keine Daten verfügbar.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Es sind keine Daten verfügbar.
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	<u>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</u>
Aggregatzustand	Viskos.
Farbe	Dunkelbraun.
Geruch	Raucharoma.

Schmelz- / Gefrierpunkt	-32,9 bis -22 °C (OECD 102).
Siedepunkt / Siedebereich (1013 hPa)	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenze	Untere Explosionsgrenze: nicht verfügbar. Obere Explosionsgrenze: nicht verfügbar.
Flammpunkt	92,5 °C (EU A.9).
Zündtemperatur	440 °C (EU A.15).
Zersetzungstemperatur	171,3 °C.
pH-Wert	Nicht verfügbar.
Kinematische Viskosität	Nicht verfügbar.
Löslichkeit	0,044 - 0,569 g/l in Wasser bei 20 °C.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	< 0,3 - 2,022 (OECD (TG) 117).
Dampfdruck	Bei 20 °C: 10,93 hPa (OECD 104). Bei 25 °C: 14,34 hPa (OECD 104).
Dichte oder relative Dichte	Nicht verfügbar.
Relative Dampfdichte	1,19 - 1,30 g/cm³ bei 20 °C.
Partikeleigenschaften	Nicht verfügbar.
9.2 Sonstige Angaben	
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1 Reaktivität	
Reaktivität	Keine gefährliche Reaktivität unter normalen Umgebungsbedingungen.
10.2 Chemische Stabilität	
Stabilität	Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
Gefährlicher Reaktionen	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	
Zu vermeidende Bedingungen	Es sind keine Daten verfügbar.
10.5 Unverträgliche Materialien	
Zu vermeidende Materialien	Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel und Alkalien (Laugen), konzentriert.

10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte					
Gefährliche Zersetzungsprodukte			Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte zu erwarten. Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NOx). Kohlenmonoxid Pyrolyseprodukte, toxisch.			
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-Nr	Stoffname	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
91722-33-7	Holzteer	Oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 423	-
Hautverätzung / -reizung		Verursacht Hautreizungen. Im in vitro Versuch (EPISKIN model) zeigt sich eine reizende Wirkung (R38, Skin Irrit. 2).				
Schwere Augenschädigung / -reizung		Verursacht schwere Augenreizung.				
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut		Kann allergische Hautreaktionen verursachen (Holzteer).				
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.				
11.2	Angaben über sonstige Gefahren					
Sonstige Gefahren		Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.				
12. Umweltbezogene Angaben						
12.1	Toxizität					
Ökotoxizität						
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.						
Cas-Nr	Stoffname	Aquatische Toxizität	Dosis	h/d	Spezies	Quelle
91722-33-7	Holzteer	Akute Fischtoxizität	LC50 = 45 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD 203 / EU C.1
		Akute Algentoxizität	ErC50 = 17 mg/l	72 h	Desmodesmus dubspicatus	OECD 201 / EU C.3
		Akute Crustaceatoxizität	EC50 = 28 mg/l	48 h	Daphnia magna STRAUS	OECD 201 / EU C.3

12.2	<u>Persistenz und Abbaubarkeit</u>				
Persistenz und Abbaubarkeit Nicht biologisch abbaubar.					
Cas-Nr	Stoffname	Methode	d	Wert	Bewertung
91722-33-7	Holzteer	OECD 301B / EU C.4-C	10	60 %	Nicht biologisch abbaubar.
12.3	<u>Bioakkumulation</u>				
Bioakkumulation Es sind keine Daten verfügbar.					
Cas-Nr	Stoffname	Log Pow	BCF	Spezies	
91722-33-7	Holzteer	< 0,3 - 2,022	-	-	
12.4	<u>Mobilität in Boden</u>				
Mobilität		Es sind keine Daten verfügbar.			
12.5	<u>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</u>				
Beurteilung		Das Produkt erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.			
12.6	<u>Endokrinschädliche Eigenschaften</u>				
Hormonstörungspotenzial		Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinen Eigenschaften für Nicht-Zielorganismen, da keiner der Inhaltsstoffe die Kriterien erfüllt.			
12.7	<u>Andere schädliche Wirkungen</u>				
Andere schädliche Wirkungen		Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.			
13. Hinweise zur Entsorgung					
13.1	<u>Verfahren der Abfallbehandlung</u>				
Abfälle aus Rückständen / nicht verwendeten Produkten		Inhalt/Behältnis einer zugelassenen Schadstoffsammelstelle zuführen.Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.			
Europäischer Abfallkatalog		Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.			
Ungereinigte Verpackungen		Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.			
14. Angaben zum Transport					
14.1	<u>UN-Nummer</u>				
UN-Nummer		Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO-IATA-Vorschriften.			
14.2	<u>Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung</u>				
ADR/RID/ADN Name		Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN -Vorschriften.			
IMDG Name		Das Produkt unterliegt nicht den IMDG-Vorschriften.			
ICAO-IATA Name		Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-IATA-Vorschriften.			

14.3	<u>Transportgefahrklassen</u>
Klasse	Nicht anwendbar.
14.4	<u>Verpackungsgruppe</u>
Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.
14.5	<u>Umweltgefahren</u>
Umweltgefahr	Nein.
Meeresschadstoff	Es sind keine Daten verfügbar.
14.6	<u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</u>
Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bekannt.	
14.7	<u>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</u>
Nicht anwendbar.	
15.	Rechtsvorschriften
15.1	<u>Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</u>
Relevante EG-Regel(n)	<i>Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):</i> Eintrag 3. <i>Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:</i> Nicht anwendbar. <i>Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:</i> Nicht anwendbar. <i>Verordnung (EG) Nr. 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe:</i> Nicht anwendbar. <i>Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des europäischen Parlamentes und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:</i> In dieses Produkt sind keine dem Verfahren der Ausfuhrnotifikation unterliegenden Chemikalien (Anhang I) enthalten. <i>Dieses Produkt enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind:</i> Keine. <i>Dieses Produkt enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV sind:</i> Keine.
Nationale Vorschriften	Beachten Sie die Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche gemäß der: Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz. Beachten Sie Beschäftigungsbeschränkungen gemäß der: Richtlinie 92/85/EWG über Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz. Beachten Sie die Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter. <i>Wassergefährdungsklasse (Deutschland):</i> WGK 1 - Schwach wassergefährdend.
15.2	<u>Stoffsicherheitsbeurteilung</u>
Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.	

16. Sonstige Angaben	
Angabe der Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)	Übereinstimmung mit der Verordnung. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch 2020/878/EU. Restrukturierung und überarbeitete Abschnitte 1 bis 15.
Quellen der verwendeten Daten	Diese Informationen ist 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)	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Einstufungsverfahren	Es sind keine Daten verfügbar.
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 - chronisch 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). 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. EC50: Mittlere effektive Konzentration. ErC50: Mittlere effektive Konzentration, Wachstumsfaktor. Eye Irrit.: Schwere Augenreizung. GHS: Globales 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. LC50: Für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration. Log Pow: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient. M-Faktor: Multiplikationsfaktor. OECD: Die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organisation for Economic Cooperation 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.
Skin Irrit.: Hautreizungen.
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut.
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.

Holland Animal Care B.V. lehnt jegliche Haftung für Verluste oder Schäden ab, die sich aus der Verwendung dieser Daten ergeben.

Ende des Dokuments