

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET (Sicherheitsdatenblatt)		0.1 Produkt	Maxi Dry Cow Teat Seal
		0.2 Status	Aktiv
		0.3 Version	2
		0.4 Versionsdatum	02-02-2023
1. Produktidentifikation			
1.1	Produktidentifikation		
Produktname		Maxi Dry Cow Teat Seal	
Handelsname		Maxi Dry Cow Teat Seal	
Artikelcode		MAXI2200 / MAXI2214	
Chemische Beschreibung		Mischung	
UFI		7PX7-CC44-S00U-CYP1	
REACH Registernummer		-	
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird		
Identifizierte Verwendung(en)		Euterpflegemittel.	
Verwendungen, von denen abgeraten wird		Nicht identifiziert.	
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt		
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	Notrufnummer		
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 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Flam. Liq. 2; Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2; H225 Eye Irrit. 2; Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2; H319 STOT SE 3; Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3; H336 Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.
2.2	Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Gefahrbestimmende Komponent(en)	Butanon Ethylacetat
Gefahrenpiktogramm(me)	 
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Sicherheitshinweise - Allgemein - Prävention - Reaktion	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
2.3	Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Dieses Produkt enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind. Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Endokrinschädliche Eigenschaften	Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die über den gesetzlichen Grenzwerten liegen, die in Artikel 59 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 auf der Grundlage endokrinschädigender Eigenschaften aufgeführt sind oder gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende oder endokrinaktive Eigenschaften haben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen							
3.1	Stoffe		Nicht relevant (Gemisch).				
3.2	Gemische		Gefährliche Bestandteile:				
Name Bestandteile		Anteil %	CAS Nr.	EINECS Nr.	Index Nr.	Reach Nr.	Klassifizierung
Ethanol; Ethylalkohol		≥ 35 - < 40	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Butanon; Ethylmethylketon		≥ 10 - < 15	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Ethylacetat; Essigsäureethylester		≥ 10 - < 15	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.							
Spezifische Konzentrationsgrenzwert, Multiplikationsfaktor, Schätzwert der akuten Toxizität							
Name Bestandteile		CAS Nr.			SCL, M-Faktor, ATE		
Ethanol; Ethylalkohol		64-17-5			Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %		
Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.							
Name Bestandteile							
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen						
Allgemeine Hinweise			Die Symptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten, daher ist eine ärztliche Beobachtung für mindestens 48 Stunden nach dem Unfall erforderlich.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen			Für frische Luft sorgen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt			Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife waschen.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt			Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser ausspülen, dann sofort einen Augenarzt aufsuchen.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken			Bei Verschlucken sofort Wasser trinken. Sofort einen Arzt aufsuchen.				
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen						
Kopfschmerzen, Übelkeit, Intoxikation							
Symptome							
Wichtige oder weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (siehe Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Informationen) beschrieben. (Weitere) Symptome und/oder Wirkungen sind bisher nicht bekannt. Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Verwendung des Produktes sind erfahrungsgemäß keine besonderen Gefahren zu erwarten.							

4.3	<u>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</u>	
	Behandlung: Symptome (Desinfektion, Vitalzeichen), kein spezifisches Gegenmittel bekannt.	
5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	<u>Löschmittel</u>	
	Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid (CO ₂), Löschpulver, Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum. Anpassung der Löschmaßnahmen an die Umgebung.
	Ungeeignete Löschmittel	Starker Wasserstrahl, harter Wasserstrahl.
5.2	<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	
	Besondere Expositionsgefahren	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.
5.3	<u>Hinweise für die Brandbekämpfung</u>	
	Besondere Schutzausrüstung	Vollständiger Schutzanzug. Geeignetes Atemschutzgerät verwenden.
5.4	<u>Zusätzliche Informationen</u>	
	Zum Schutz von Personen und zum Kühlen von Behältern Wassersprühstrahl im Gefahrenbereich einsetzen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus dem Gefahrenbereich entfernen.	
6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches	
6.1	<u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</u>	
	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen. Siehe Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8. Ausrutschgefahr bei auslaufendem oder verschüttetem Produkt.
6.2	<u>Umweltschutzmaßnahmen</u>	
	Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder offene Gewässer gelangen lassen.
6.3	<u>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</u>	
	Methoden für Reinigung	Mit flüssigen Bindemitteln (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) absorbieren. Das aufgesaugte Material entsprechend dem Kapitel "Abfalllagerung" behandeln.
6.4	<u>Verweis auf andere Abschnitte</u>	
	Sichere Handhabung	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	Behälter mit Vorsicht handhaben und öffnen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Vermeidung von: Aerosolbildung.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen treffen. Behälter nach Entnahme des Produkts stets fest verschließen.

7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten						
Lagerung			Vermeiden: UV-Strahlung/Sonnenlicht Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Geschlossenen Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.				
Anforderungen an Lagerräume und Behälter			Die Böden sollten undurchlässig, flüssigkeitsbeständig und leicht zu reinigen sein. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Lagerraums. Nur in der Originalverpackung lagern. Behälter dicht verschlossen halten.				
Geeignete Verpackungsmaterialien			Es sind keine Daten verfügbar.				
Ungeeignete Verpackungsmaterialien			Es sind keine Daten verfügbar.				
7.3	<u>Spezifischen Endanwendung(en)</u>						
Lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung. Siehe Abschnitt 1.2.							
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen							
8.1	<u>Zu überwachende Parameter</u>						
Arbeitsplatzgrenzwerte							
Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)							
Cas-Nr	Stoffname	TWA-8h (ppm)	TWA-8h (mg/m³)	TWA- 15 min (ppm)	TWA-15 min (mg/m³)	Quelle	
78-93-3	Butanon; Ethylmethylketon	200	600	300	900	EC	
			600			REACH	
		200	600	200	600	TRGS 900 (DE)	
141-78-6	Ethylacetat; Essigsäureethyl ester	734		1468		REACH	
		200	730	400	1460	TRGS 900 (DE)	
TWA-8h = Grenzwert für Langzeitexposition; TWA-15 min = Grenzwert für Kurzzeitexposition							
Biologische Grenzwerte			Es sind keine Daten verfügbar.				
DNEL-Werte							
Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung							
Stoffname	Cas-Nr	Endpunkt	Schwellenwert	Expositionsweg	Verwendung in	Expositionsdauer	Bewertungskoeffizient
Ethanol; Ethylalkohol	64-17-5	DNEL	114 mg/m³	Inhalativ	Verbraucher	Langzeit	-
		DNEL	206 mg/kg	Dermal	Verbraucher	-	Tag(e)
		DNEL	87 mg/kg	Oral	Verbraucher	-	Tag(e)
		DNEL	950 mg/m³	Inhalativ	Arbeitnehmer	Langzeit	-
		DNEL	343 mg/kg	Dermal	Arbeitnehmer	Langzeit	Tag(e)

PNEC-Werte

Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung				
Stoffname	Cas-Nr	Endpunkt	Schwellenwert	Umweltkompartiment
Ethanol; Ethylalkohol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	Süßwasser
		PNEC	0,79 mg/l	Meerwasser
		PNEC	3,6 mg/kg	Süßwassersedimente
		PNEC	2,9 mg/kg	Meeressedimente
		PNEC	0,63 mg/l	Boden
		PNEC	0,38 g/kg	Sekundäre Vergiftung

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Es sind keine Daten verfügbar.
Persönliche Schutzausrüstung	
Allgemein	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Vor den Arbeitspausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Augen- / Gesichtsschutz	Tragen Sie eine Schutzbrille mit Seitenschutz EN 166. 
Körperschutz	Tragen Sie antistatische Schuhe und Arbeitskleidung. Schutzkleidung. EN 13034 Naturfaser (Baumwolle), hitzebeständige Kunstfasern Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe DIN EN 13832-2.
Handschutz	Bei kurzzeitigem Hautkontakt: Geeigneter Handschuhtyp Einweghandschuhe. NBR (Nitrilkautschuk). Bei wiederholtem Handkontakt: Vor Gebrauch auf Dichtheit/Durchlässigkeit prüfen. Geeignetes Material CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). Butylkautschuk. Durchdringungszeit 480 min. Dicke des Handschuhmaterials 5 mm. Hinweis: Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichnung einschließlich der vierstelligen Kontrollnummer getragen werden. EN ISO 374. 
Atemschutz	Normalerweise ist kein persönlicher Atemschutz erforderlich.
Thermische Gefahren	Es sind keine Daten verfügbar.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Es sind keine Daten verfügbar.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften		
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Aggregatzustand	Flüssig.	
Farbe	Blau.	
Geruch	Charakteristisch.	
Geruchsschwellenwert	Nicht verfügbar.	
Schmelz- / Gefrierpunkt	Nicht anwendbar.	
Siedepunkt / Siedebereich (1013 hPa)	Nicht verfügbar.	
Entzündbarkeit	Nicht verfügbar.	
Explosionsgrenze	Obere Explosionsgrenze: 3,3 Vol-%. Untere Explosionsgrenze: 19 Vol-%.	
Flammpunkt	10 – 23 °C.	
Zündtemperatur	Nicht anwendbar.	
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.	
pH-Wert	Nicht verfügbar.	
Viskosität	Nicht verfügbar.	
Kinematische Viskosität	Nicht relevant.	
Löslichkeit	Nicht verfügbar.	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Nicht verfügbar.	
Dampfdruck	Nicht verfügbar.	
Dichte oder relative Dichte	0,9 g/cm ³ bei 20 °C.	
Relative Dampfdichte	Nicht verfügbar.	
Verdampfungsrate	Nicht verfügbar.	
Partikeleigenschaften	Nicht verfügbar.	
Maximaler VOC-Gehalt (EC)	54,6 %.	
Entzündbare Feststoffe	Nicht anwendbar.	
Entzündbare Gase	Nicht anwendbar.	
Oxidierende Flüssigkeiten	Nicht relevant.	
Explosionskenngröße	Nicht anwendbar.	
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	Nicht relevant.	
9.2	Sonstige Angaben	
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

10. Stabilität und Reaktivität		
10.1	<u>Reaktivität</u>	
Reaktivität		Bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.2	<u>Chemische Stabilität</u>	
Stabilität		Der Substanz ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
10.3	<u>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</u>	
Gefährlicher Reaktionen		Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4	<u>Zu vermeidende Bedingungen</u>	
Zu vermeidende Bedingungen		Siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts.
10.5	<u>Unverträgliche Materialien</u>	
Zu vermeidende Materialien		Oxidationsmittel, stark.
10.6	<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>	
Gefährliche Zersetzungsprodukte		Zersetzt sich nicht bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
11. Toxikologische Angaben		
11.1	<u>Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</u>	
Akute Toxizität		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Hautverätzung / -reizung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung / -reizung		Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege oder der 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		Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
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	<u>Angaben über sonstige Gefahren</u>	
Sonstige Gefahren		Das Produkt wurde nicht getestet. Die Angaben zur Toxizität ergeben sich aus den Eigenschaften der einzelnen Inhaltsstoffe.

12. Umweltbezogene Angaben	
12.1	<u>Toxizität</u>
Ökotoxizität	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ergibt sich aus den Eigenschaften der einzelnen Komponenten.
Aquatische Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
12.2	<u>Persistenz und Abbaubarkeit</u>
Persistenz und Abbaubarkeit	Bei ordnungsgemäßem Einsatz in niedrigen Konzentrationen in angepassten biologischen Kläranlagen sind keine Störungen der Abbauprodukt des Belebtschlamm zu erwarten.
12.3	<u>Bioakkumulation</u>
Bioakkumulation	Es sind keine Daten verfügbar.
12.4	<u>Mobilität in Boden</u>
Mobilität	Es sind keine Daten verfügbar.
12.5	<u>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</u>
Beurteilung	Dieses Produkt enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind. Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
12.6	<u>Endokrinschädliche Eigenschaften</u>
Hormonstörungspotenzial	Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die über den gesetzlichen Grenzwerten liegen, die in Artikel 59 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 auf der Grundlage endokrinschädigender Eigenschaften aufgeführt sind oder gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende oder endokrinaktive Eigenschaften haben.
12.7	<u>Andere schädliche Wirkungen</u>
Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.	
12.8	<u>Zusätzliche ökotoxikologische Informationen</u>
Das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.	
13. Hinweise zur Entsorgung	
13.1	<u>Verfahren der Abfallbehandlung</u>
Abfälle aus Rückständen / nicht verwendeten Produkten	Abfallentsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
Europäischer Abfallkatalog	Es sind keine Daten verfügbar.
Ungereinigte Verpackungen	Kontaminierte Behälter sollten vollständig entleert werden und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

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	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ETHANOL - METHYLETHYLKETON) 3 II Gefahrzettel: 3 Klassifizierungscode: F1 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 33 Tunnelbeschränkungscode: D/E <i>Sondervorschriften</i> Begrenzte Menge (LQ): 1 I Freigestellte Menge: E2 ADR : III (<= 450 I)
Seeschifftransport (IMDG)		14.1 VN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrklassen: 14.4 Verpackungsgruppe:	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL · METHYL ETHYL KETONE) 3 II Gefahrzettel: 3 EmS: F-E / <u>S-E</u> <i>Sondervorschriften</i> Begrenzte Menge (LQ): 1 I Freigestellte Menge: E2 IMDG 2.3.2.2 (verpackungsgruppe III <= 450 I)
Lufttransport (ICAO-IATA)		14.1 VN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrklassen: 14.4 Verpackungsgruppe:	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s.(ethanol – methyl ethyl ketone) 3 II Gefahrzettel: 3 <i>Sondervorschriften</i> Freigestellte Menge: E2 IATA 3.3.3.1 (verpackungsgruppe III <= 30 I)
14.5	<u>Umweltgefahren</u>		
Umweltgefahr		Nein.	
Meeresschadstoff		Es sind keine Daten verfügbar.	
14.6	<u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</u>		
Keine.			
14.7	<u>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</u>		
Darf nach dem IBC-Code nicht als Massengut befördert werden.			

15. Rechtsvorschriften	
15.1	<u>Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</u>
Relevante EG-Regel(n)	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen): Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII, Nr. : 3, 40, 75.
Nationale Vorschriften	Es sind keine Daten verfügbar.
15.2	<u>Stoffsicherheitsbeurteilung</u>
Für diese Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Für die folgenden Stoffe in diesem Gemisch wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt: ETHANOL ; REACH-Nr. : 01-2119457610-43 ; EG-Nr. : 200-578-6; CAS-Nr. : 64-17-5.	
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 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)	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Einstufungsverfahren	Einstufung von Gemischen und angewandte Bewertungsmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
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. 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. Eye Irrit.: Augenreizung. Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten. GHS: Globales Harmonisiertes System. IATA: (International Air Transport Association) Internationaler Luftverkehrsverband. IATA/DGR: Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr.

	IBC-code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern. 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 Log KOW: n-Octanol/Wasser. M-Faktor: Multiplikationsfaktor. 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. STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition). TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe. VOC: Flüchtige organische 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