



MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	<i>Maxi Collodium</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	05-07-2022
1. Identificatie van het product en van de onderneming		
1.1	<u>Productidentificatie</u>	
Productnaam	<i>Maxi Collodium</i>	
Handelsnaam	<i>Maxi Collodium</i>	
Artikelcode	MAXI2100	
Chemische omschrijving	Mengsel	
UFI	-	
REACH registratienummer	-	
1.2	<u>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</u>	
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	Dierversorgungsproduct.	
Ontraden gebruik(en)	Niet geïdentificeerd.	
1.3	<u>Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</u>	
Bedrijfsidentificatie	Naam	Holland Animal Care B.V.
Contact	Adres	De Leemkoele 2
	Postcode	7468 DM
	Plaats	Enter
	Land	Nederland
	Telefoon	+31-(0)548-545520
	E-mail	info@hollandanimalcare.nl
	Website	www.hollandanimalcare.nl
1.4	<u>Telefoonnummer voor noodgevallen</u>	
Telefoonnummer in geval van nood	Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum – Bilthoven TEL: +31(0)30/274 88 88 België: Antigifcentrum - Brussel TEL: +32(0)70/245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).	

2. Identificatie van de gevaren	
2.1	<u>Indeling van de stof of het mengsel</u>
<p><u>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:</u> Flam. Liq. 1; Ontvlambare vloeistof, categorie 1; H224 Acute Tox. 4; Acute toxiciteit, categorie 4; H302 STOT SE 3; Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling, categorie 3; H336</p> <p>De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.</p>	
2.2	<u>Etikettermingselementen</u>
<u>Etiketterming overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:</u>	
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en)	-
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aanvullende gevareninformatie	EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen. EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	<ul style="list-style-type: none"> - Preventie <ul style="list-style-type: none"> P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 In goed gesloten verpakking bewaren. P240 Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken. - Reactie <ul style="list-style-type: none"> P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. - Opslag <ul style="list-style-type: none"> P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
<u>Gereduceerde etikettering (<= 125 ml)</u>	
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en)	-
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
Aanvullende gevareninformatie	EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen. EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen - Preventie - Opslag	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 In goed gesloten verpakking bewaren. P240 Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
--	---

2.3 <u>Andere gevaren</u>	
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) zijn bij niveaus van 0,1% of hoger.
Hormoonontregelende eigenschappen	Dit mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% of hoger.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 <u>Stoffen</u>	Niet relevant (mengsel).
---------------------------	--------------------------

3.2 <u>Mengsels</u>	Bevat:
----------------------------	--------

Naam component(en)	gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	Reach nr.	Indeling
Diëthylether; ether	>= 70 - < 90 %	60-29-7	200-467-2	603-022-00-4	01-2119535785-29-XXXX	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336
Ethanol; ethylalcohol	>= 10 - < 20 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

Specifieke concentratiegrens, vermenigvuldigingsfactor, schatting acute toxiciteit

Naam component(en)	CAS nr.	SCL, M-factor, ATE
Diëthylether; ether	60-29-7	Concentratiegrenzen: >= 20 %: STOT SE 3, H336
Ethanol; ethylalcohol	64-17-5	Concentratiegrenzen: >= 50 %: Eye Irrit. 2A, H319

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 <u>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</u>

Algemeen	Dit veiligheidsinformatieblad tonen aan de behandelend arts.
Eerste hulp bij inademing	Na inademing: frisse lucht. Arts waarschuwen.
Eerste hulp bij contact met de huid	Bij contact met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid spoelen met water/douche.
Eerste hulp bij contact met de ogen	Na oogcontact: uitspoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen.

Eerste hulp bij inslikken		Na inslikken: slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (maximaal twee glazen). Een arts raadplegen.
4.2	<u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>	
De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.		
4.3	<u>Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>	
Geen informatie beschikbaar.		
5. Brandbestrijdingsmaatregelen		
5.1	<u>Blusmiddelen</u>	
Geschikte blusmiddelen		Koolstofdioxide (CO ₂), droog poeder, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen		Voor dit mengsel worden geen beperkingen van blusmiddelen gegeven.
5.2	<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	
Speciale blootstellingsrisico's		Koolstofoxiden. Brandbaar. Let op voor vlamterugslag. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs vloeren verspreiden. Ontwikkeling van gevaarlijke verbrandingsgassen of dampen mogelijk in geval van brand. Vormt explosieve mengsels met lucht bij omgevingstemperaturen.
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>	
Beschermende uitrusting		Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur.
Speciale maatregelen		Geen informatie beschikbaar.
5.4	<u>Aanvullende informatie</u>	
Verwijder de verpakking uit de gevarezone en koel af met water. Voorkom dat bluswater het oppervlaktewater of het grondwatersysteem verontreinigt.		
6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel		
6.1	<u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures</u>	
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen		<i>Voor andere personen dan de hulpdiensten:</i> Dampen en aërosolen niet inademen. Vermijd contact. Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van hitte en ontstekingsbronnen. Evacueer de gevarezone, volg de noodprocedures, raadpleeg een deskundige. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. <i>Voor de hulpdiensten:</i> Geen informatie beschikbaar.
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>	
Maatregelen ter bescherming van het milieu		Product niet in de afvoer laten lopen. Ontploffingsgevaar.
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>	

Reinigingsmethode	Afvoer afdekken. Verzamel, bind en pomp gemorst materiaal af. Houd rekening met mogelijke materiaalbeperkingen (zie hoofdstuk 7 en 10). Opnemen met vloeistof absorberend materiaal. Naar behoren afvoeren. Aangetast gebied schoonmaken.					
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	<u>Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</u>					
Hantering	Werk onder een afzuiging. Adem de stof/het mengsel niet in. Voorkom het ontstaan van dampen/aërosolen.					
Hygiënemaatregelen	Verwissel verontreinigde kleding. Preventieve huidbescherming aanbevolen. Handen wassen na het werken met de stof. Voor voorzorgsmaatregelen zie rubriek 2.2.					
7.2	<u>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</u>					
Opslagcondities	Beschermen tegen licht. Gesloten verpakking op een droge en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van hitte en ontstekingsbronnen. Aanbevolen opslagtemperatuur zie productetiket. Opslagklasse (TRGS 510): 3: Brandbare vloeistoffen.					
Brand- en explosiepreventie	Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.					
Geschikt verpakkingsmateriaal	Geen informatie beschikbaar.					
Ongeschikt verpakkingsmateriaal	Geen informatie beschikbaar.					
7.3	<u>Specifiek eindgebruik</u>					
Afgezien van de toepassingen die in sectie 1.2 worden genoemd, zijn er geen andere specifieke toepassingen vastgelegd.						
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming						
8.1	<u>Controleparameters</u>					
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen						
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling*						
Cas nr	Stofnaam	TWA-8h (ppm)	TWA-8h (mg/m ³)	TWA- 15 min (ppm)	TWA-15 min (mg/m ³)	Bron
60-29-7	Diëthylether; ether		308		616	REACH
		400	1200	400	1200	TRGS 900 (DE)
64-17-5	Ethanol; ethylalcohol		950			REACH
			260		1900	SER (NL)
		200	380	800	1520	TRGS 900 (DE)
TWA-8h= (tijdgewogen gemiddelde) lange-termijn blootstelling limiet; TWA-15 min = korte-termijn limiet						
Biologische grenswaarden	Geen informatie beschikbaar.					
DNELs	Geen informatie beschikbaar.					

PNECs	Geen informatie beschikbaar.
8.2	<u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</u>
Technische maatregelen	Geen informatie beschikbaar.
Persoonlijke beschermingsmaatregelen	
Bescherming van de ogen/het gezicht	Gebruik apparatuur voor oogbescherming die is getest en goedgekeurd volgens de juiste overheidsnormen, zoals NIOSH (VS) of EN 166 (EU). Veiligheidsbril.
Bescherming van de huid / het lichaam	Vlamvertragende antistatische beschermende kleding.
Bescherming van de handen	Deze aanbeveling geldt alleen voor het product vermeld in het veiligheidsinformatieblad, voor het aangewezen gebruik. Neem bij het oplossen in of mengen met andere stoffen en onder omstandigheden die afwijken van die in EN374 contact op met de leverancier van CE-goedgekeurde handschoenen (bijv. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de). Spatcontact. Materiaal: Viton®. Minimale laagdikte: 0,70 mm. Doorbraaktijd: 30 min. Getest materiaal: Vitoject® (KCL 890 / Aldrich Z677698, maat M).
Bescherming van de ademhalingswegen	Aanbevolen filtertype: Filter AX (EN 371). De ondernemer moet ervoor zorgen dat onderhoud, reiniging en testen van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd volgens de instructies van de producent. Deze maatregelen moeten naar behoren worden gedocumenteerd. Vereist wanneer dampen/aërosolen worden gegenereerd. Aanbevelingen voor het filteren van ademhalingsbescherming zijn gebaseerd op de volgende normen: DIN EN 143, DIN 14387 en andere bijbehorende normen met betrekking tot het gebruikte adembeschermingssysteem. Aanbevolen filtertype: Filtertype AX.
Thermische gevaren	Geen informatie beschikbaar.
Beheersing van milieublootstelling	Product niet in de afvoer laten lopen. Ontploffingsgevaar.
9. Fysische en chemische eigenschappen	
9.1	<u>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</u>
Fysische toestand	Vloeibaar.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Ether-achtig.
Smelt-/Vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	Ca. 34 °C bij 1.013 hPa.
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Explosiegrenzen	Onderste explosiegrens: 36 % (V). Bovenste explosiegrens: 1,7 % (V).
Vlampunt	-40 °C.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Bij 20 °C neutraal.
Kinematische viscositeit	Viscositeit, kinematisch: niet beschikbaar. Viscositeit, dynamisch: niet beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Bij 20 °C gedeeltelijk oplosbaar (als emulsie).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Dampspanning	576 hPa bij 20 °C.
Dichtheid of relatieve dichtheid	Dichtheid: ca. 0,76 g/cm ³ bij 20 °C. Relatieve dichtheid: niet beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.
Explosieve eigenschappen	Niet geclassificeerd als explosief.
Oxiderende eigenschappen	Geen.
9.2	<u>Overige informatie</u>
Overige informatie	Geen informatie beschikbaar.
10. Stabiliteit en reactiviteit	
10.1	<u>Reactiviteit</u>
Reactiviteit	Vorming van peroxiden mogelijk. Dampen kunnen een explosief mengsel met lucht vormen.
10.2	<u>Chemische stabiliteit</u>
Stabiliteit	Gevoeligheid voor licht. Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).
10.3	<u>Mogelijke gevaarlijke reacties</u>
Gevaarlijke reacties	<i>Ontstekingsgevaar of gevaar voor vorming van ontvlambare gassen of dampen met:</i> Chroomchloride Peroxiden <i>Ontploffingsgevaar met:</i> Aziden Halogenen Halogeen-halogeenvbindingen Niet-metaaloxiden Sterke oxidatiemiddelen Chroom(VI)oxide Halogeenoxiden Peroxideverbindingen Perchlorzuur Perchloraten Salpeterzuur Nitreezuur Zuurstof Ozon Terpentijnolie en/of terpenesurrogaten

	<p>Nitraten Metaalchloriden Zouten van zuurstofhoudende zuren Stikstofoxiden Niet-metaaloxiden Chroomzwavelzuur Chloraten Waterstofperoxide Permangaanzuur Zwavelzuur met salpeterzuur Zwavel <i>Explosiegevaar tijdens destillatie.</i> <i>Exotherme reactie met:</i> Zure halogeniden</p>
10.4	<u>Te vermijden omstandigheden</u>
Te vermijden omstandigheden	Vochtigheid. Verwarmend.
10.5	<u>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</u>
Te vermijden stoffen	Rubber, diverse kunststoffen.
10.6	<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>
Gevaarlijke ontledingsproducten	Peroxiden. In geval van brand: zie sectie 5.
11. Toxicologische informatie	
11.1	<u>Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008</u>
Acute toxiciteit: inademing	Acute toxiciteitsschatting oraal – 1.442 mg/kg (berekenningsmethode). Inademing: Geen informatie beschikbaar. Dermaal: Geen informatie beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Herhaalde blootstelling aan het mengsel kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogene werking	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxische effecten op de reproductie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling	Mengsel kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
11.2	<u>Informatie over andere gevaren</u>

Andere gevaren	Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten. Hanteer volgens goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.
Bestanddelen: Diëthylether; ether	<p>Acute toxiciteit LD50 Oraal - Rat – 1.211 mg/kg Opmerkingen: (RTECS) Symptomen: Risico op aspiratie bij braken, Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken. oedeem en pneumonitis veroorzaken LC50 Inademing - Muis - 4 uur - 97,5 mg/l - damp Opmerkingen: (RTECS) Symptomen: slijmvliesirritaties LD50 dermaal - Konijn - mannelijk - > 20.000 mg/kg (OECD tetrichtlijn 402) Opmerkingen: (ECHA)</p> <p>Huidcorrosie/-irritatie Huid - Konijn Resultaat: Geen huidirritatie - 4 u (OECD tetrichtlijn 404) Dermatitis</p> <p>Ernstig oogletsel/oogirritatie Ogen - Konijn Resultaat: Geen oogirritatie (OECD tetrichtlijn 405)</p> <p>Sensibilisatie van luchtwegen of huid Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis Resultaat: negatief (OECD tetrichtlijn 429)</p> <p>Mutageniteit in geslachtscellen Type test: Micronucleus test Testsysteem: Menselijke lymfocyten Resultaat: negatief Type test: In vitro genmutatietest met zoogdiercellen Testsysteem: Muislymfoomtest Resultaat: negatief Methode: OECD tetrichtlijn 474 Soort: Muis - mannelijk en vrouwelijk Resultaat: negatief</p> <p>Carcinogeniteit Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Toxische effecten op de reproductie Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. - Centraal zenuwstelsel Acute orale toxiciteit - Gevaar voor aspiratie bij braken. longoedeem en pneumonitis Acute inhalatietoxiciteit - slijmvliesirritaties</p> <p>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Gevaar bij inademing</p>

	Geen gegevens beschikbaar
Bestanddelen: Ethanol; ethylalcohol	<p>Acute toxiciteit LD50 Oraal - Rat - mannetjes en vrouwtjes - 10.470 mg/kg (OECD testrichtlijn 401) LC50 Inademing - Rat - man en vrouw - 4 uur - 124,7 mg/l - damp (OECD-testrichtlijn 403) Dermaal: Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Huidcorrosie/-irritatie Huid - Konijn Resultaat: Geen huidirritatie - 24 u (OECD testrichtlijn 404)</p> <p>Ernstig oogletsel/oogirritatie Ogen - Konijn Resultaat: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (OECD testrichtlijn 405)</p> <p>Sensibilisatie van de luchtwegen of huid Maximalisatietest - Cavia Resultaat: negatief (OECD testrichtlijn 406) Opmerkingen: (naar analogie van gelijkaardige producten) De waarde is gegeven naar analogie van de volgende stoffen: Methanol</p> <p>Mutageniteit in geslachtscellen Type test: Ames test Teststelsel: Salmonella typhimurium Resultaat: negatief Type test: In vitro genmutatietest met zoogdiercellen Teststelsel: Muislymfoomcellen Resultaat: negatief Methode: OECD testrichtlijn 478 Soort: Muis - mannelijk Resultaat: Positieve resultaten werden verkregen in sommige in vivo testen</p> <p>Carcinogeniteit Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Toxische effecten op de reproductie Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Geen gegevens beschikbaar</p> <p>Gevaar bij inademing Geen gegevens beschikbaar</p>
12. Ecologische informatie	
12.1	<u>Toxiciteit</u>
Ecotoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.

12.2 <u>Persistentie en afbreekbaarheid</u>						
Persistentie en afbreekbaarheid		Geen informatie beschikbaar.				
12.3 <u>Bioaccumulatie</u>						
Bioaccumulatie		Geen informatie beschikbaar.				
12.4 <u>Mobiliteit in de bodem</u>						
Mobiliteit		Geen informatie beschikbaar.				
12.5 <u>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</u>						
Beoordeling		Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) zijn bij niveaus van 0,1% of hoger.				
Hormoonontregelend vermogen		Dit mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% of hoger.				
12.7 <u>Andere schadelijke effecten</u>						
Andere schadelijke effecten		Lozing in het milieu moet worden voorkomen.				
Cas nr	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	h/d	Soort	Opmerking / Bron
60-29-7	Diëthylether; ether	Vissen	LC50 = 2.840 mg/l	48 h	Leuciscus idus (goudwinde)	ECOTOX Database
		Daphnia en andere aquatische ongewervelde dieren	EC50 = 1.380 mg/l	48 h	Daphnia magna (watervlo)	IUCLID
		Algen	ErC50 = >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (groene alg)	OECD testrichtlijn 201
		Bacteriën	Statische test EC50 = 21.000 mg/l	3 h	Geactiveerd slib	OECD testrichtlijn 209
			Statische test NOEC = 42 mg/l	3 h	Geactiveerd slib	OECD testrichtlijn 209
64-17-5	Ethanol; ethylalcohol	Vissen	Doorstromingstest test LC50 = 15.300 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkop-elrit)	US-EPA
		Daphnia en andere aquatische ongewervelde dieren	Statische test LC50 = 5.012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia (watervlo)	ECHA
		Algen	Statische test ErC50 = 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris (Zoetwater alg)	OECD testrichtlijn 201
		Bacteriën	Statische test IC50 = 1.000 mg/l	3 h	Geactiveerd slib	OECD testrichtlijn 209

13. Instructie voor verwijdering		
13.1	<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	
Productverwijdering	Laat het product niet in de afvoer lopen.	
Europese afvalstoffenlijst	Geen informatie beschikbaar.	
Verwijdering van de verpakking	Geen informatie beschikbaar.	
14. Informatie met betrekking tot het vervoer		
Transport over de weg, per spoor of over binnenwateren (ADR/RID/ADN)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevaarklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	UN 2059 NITROCELLULOSE, OPLOSSING, BRANDBAAR 3 I
Zeeschiptransport (IMDG)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevaarklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	UN 2059 NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE 3 I
Luchttransport (ICAO-IATA)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevaarklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	UN 2059 Nitrocellulose solution, flammable 3 I
14.5	<u>Milieugevaren</u>	
Milieugevaar	Nee.	
Mariene verontreiniging	Nee.	
14.6	<u>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u>	
Geen informatie beschikbaar.		
14.7	<u>Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u>	
Geen informatie beschikbaar.		
15. Regelgeving		
15.1	<u>Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel</u>	
Van toepassing zijnde EU Reglementen	Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006.	
Nationale voorschriften	Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN.	
Overige voorschriften	Neem werkbeperkingen in acht met betrekking tot bescherming van het moederschap in overeenstemming met Richtlijn 92/85/EEG of strengere nationale regelgeving waar van toepassing. Neem kennis van Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.	

15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling
Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling 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)	H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen. EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Classificatieprocedure	Acute Tox. 4; Berekeningsmethode.
Lijst van afkortingen en acroniemen	<p>Acute Tox.: Acute toxiciteit.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADR/RID/ADN Overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren.</p> <p>ATE: Schatting acute toxiciteit.</p> <p>BCF : Bioconcentratiefactoren.</p> <p>CAS: Nummer van de Chemical Abstracts Service.</p> <p>CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008.</p> <p>DGR: (Dangerous Goods Regulations) Gevaarlijke stoffen voorschriften.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level).</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect (Derived Minimal Effect Level).</p> <p>EC50: Mediaan Effectieve Concentratie.</p> <p>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.</p> <p>EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances).</p> <p>ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan (European List of notified Chemical Substances).</p> <p>ErC50: Effectieve concentratie 50%, groeisnelheid.</p> <p>Eye Irrit.: Ernstig oogletsel.</p> <p>Flam. Liq.: Ontvlambare vloeistof.</p> <p>GHS: (Globally Harmonized System) Wereldwijd geharmoniseerd systeem.</p> <p>IATA: (International Air Transport Association) Internationale Luchtvaartorganisatie.</p> <p>IATA/DGR: Gevaarlijke stoffen voorschriften voor de luchttransport.</p> <p>ICAO: Internationale burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).</p> <p>ICAO-TI: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.</p> <p>IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods).</p> <p>IC50: Halve maximale remmende concentratie.</p>

LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
Log KOW: n-Octanol/water.
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor.
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.
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit— eenmalige blootstelling.
TRGS: Technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen.
zPzB: Zeer persistent en 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.

Holland Animal Care B.V. wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document