

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020

Identificatie van de onderneming en verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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
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).	
Terugroepingsprocedure	Ja	

1. Identificatie van het product

1.1 Productidentificatie

Productnaam	<i>Hoof Tar Spray</i>
Handelsnaam	<i>Hoof Tar Spray</i>
Artikelcode	HOET01250
Identificatie van het product	Mengsel
Reach registratienummer	-

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	Hoefverzorging
Ontraden gebruik(en)	Niet geïdentificeerd.

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020
2. Identificatie van de gevaren		
2.1	<u>Indeling van de stof of het mengsel</u>	
<u>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:</u> Flam. Gas; Zeer licht ontvlambaar gas – categorie 1; H220; H280 Skin Irrit. 2; Huidcorrosie/-irritatie – categorie 2; H315 Skin Sens. 1B; Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid – categorie 1B; H317 Eye Irrit. 2; Ernstig oogletsel/oogirritatie – categorie 2; H319 Aquatic Chronic 3; Gevaar voor het aquatisch milieu – categorie 3; H412		
2.2	<u>Etiketteringselementen</u>	
<u>Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:</u>		
Gevaarlijk(e) bestandde(e)(n):	Dimethyl ether Alcohol Houtteer	
Gevarenpictogram(men):		
Signaalwoord:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen:	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidirritatie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
Veiligheidsaanbevelingen:	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P410+P403 Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens lokale / nationale voorschriften.	
2.3	<u>Andere gevaren</u>	
Fysische/chemische gevaren	Brandbaar indien verwarmd.	

<h1 style="margin: 0;">MSDS</h1> <p style="margin: 0;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels						
Naam component(en)	gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	Reach nr.	Indeling
Dimethyl ether	30 ≤ 50%	115-10-6	204-065-8			Flam. Gas 1; H220, H280
Alcohol (ethanol)	25 - 40%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5		Flam. Liq. 2; H225
Houtteer	10 - 25%	91722-33-7	294-436-0		01-2119999006-29	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

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

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	
Algemeen	Medewerkers van eerstehulp- en reddingsdiensten: Voor zelfbescherming zorgen! Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen.
Eerste hulp bij inademing	Voor frisse lucht zorgen. In geval van onregelmatige ademhaling of een ademstilstand onmiddellijk medische hulp inroepen en eerstehulpmaatregelen nemen.
Eerste hulp bij contact met de huid	Onmiddellijk met veel water en zeep afwassen en goed naspoelen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken.
Eerste hulp bij contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen.
Eerste hulp bij inslikken	Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.	

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	
Symptomatische behandeling. Zuurstof toedienen indien nodig.	

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Watermist, alcoholbestendig schuim, standaardschuim, droogmiddel (CO ₂ , droog chemisch poeder).
Ongeschikte blusmiddelen	Krachtige waterstraal.

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020
5.2 <u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>		
Speciale blootstellingsrisico's	Aanwezigheid van brandbaar materiaal.	
5.3 <u>Advies voor brandweerlieden</u>		
Beschermende uitrusting	Bij verbranding of ontbinding kunnen giftige dampen vrijkomen. Brandweerlieden moeten zelfstandige ademhalingsapparatuur en geschikte beschermende kleding dragen indien er gevaar bestaat voor blootstelling aan damp of verbrandings- of ontledingsproducten.	
Speciale maatregelen	Brandresten en besmet bluswater dienen overeenkomstig overheidsvoorschriften geborgen te worden.	
6. <u>Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel</u>		
6.1 <u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures</u>		
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	De ruimte ventileren. Oogcontact en huidcontact met dit product vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden. Lekken afsluiten, indien dit zonder persoonlijk risico mogelijk is. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading nemen en alle apparatuur aarden. Monitor het gebied op de concentratie van ontvlambare gassen.	
6.2 <u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>		
Maatregelen ter bescherming van het milieu	Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.	
6.3 <u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>		
Reinigingsmethode	Vuile voorwerpen en de vloer grondig reinigen in overeenstemming met de milieuvoorschriften. Verwijder resten met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel).	
6.4 <u>Verwijzing naar andere rubrieken</u>		
Persoonlijke bescherming	Zie rubriek 8.	
Verwijdering van het afvalproduct	Zie rubriek 13.	
7. <u>Hantering en opslag</u>		
7.1 <u>Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</u>		
Hantering	Verpakking gesloten houden. Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Dampen niet inademen. Oog- en huidcontact vermijden. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van chemicaliën moeten in acht worden genomen.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Hoof Tar Spray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020
7.2	<u>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</u>	
Opslagcondities	Koel en droog bewaren, op een goed geventileerde plaats, buiten direct zonlicht. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verwijderd houden van warmte- of ontstekingsbronnen.	
Brand- en explosiepreventie	Ontstekingsbronnen op afstand houden. Niet naast containers met zuurstof onder druk of andere sterke oxidatiemiddelen. Niet roken.	
7.3	<u>Specifiek eindgebruik</u>	
Voor geïdentificeerd gebruik, zie sectie 1.2.		
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming		
8.1	<u>Controleparameters</u>	
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen	Geen gegevens beschikbaar over het mengsel. <i>Dimethylether (CAS-nr. 115-10-6):</i> Grenswaarde SZW (lange termijn, TGG, 8 uur): 950 mg/m ³ Grenswaarde SZW (korte termijn, TGG, 15 minuten): 1.500 mg/m ³ <i>Ethanol (CAS-nr. 64-17-5):</i> Grenswaarde SZW (lange termijn, TGG, 8 uur): 260 mg/m ³ Grenswaarde SZW (korte termijn, TGG, 15 minuten): 1.900 mg/m ³	
8.2	<u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</u>	
Technische maatregelen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.	
Persoonlijke beschermingsmaatregelen		
Inhalatiebescherming	Dampen, aerosol niet inademen. Adembescherming enkel bij aerosol- of nevelvorming. Filtering halfgelaatsmasker (EN 149).	
Huidbescherming	Beschermingskleding tegen chemicaliën. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen.	
Handbescherming	Huidcontact met dit product vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Beschermende handschoenen (EN 374) dragen. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Aanbevolen materiaal: Nitriëlrubber Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,11 mm	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020
	Waarde voor de permeatie: Level \geq 480 min.	
Oog-/gezichtsbescherming	Oogcontact met dit product vermijden. Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters (EN 166).	
Beheersing van milieublootstelling	Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.	
9. Fysische en chemische eigenschappen		
9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen		
Fysische toestand	Vloeistof	
Kleur	Bruin	
Geur	Kenmerkend	
Geurdrempel	Niet bepaald.	
pH-waarde	Niet bepaald.	
Smelt-/Vriespunt	Niet bepaald.	
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	Niet bepaald.	
Vlampunt	Niet bepaald.	
Brandgevaar	Brandbaar.	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.	
Dampspanning	Niet bepaald.	
Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	Niet bepaald.	
Relatieve dichtheid van verzadigd damp / lucht mengsel (lucht=1)	Niet bepaald.	
Densiteit (20°C)	Niet bepaald.	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar. Product is oplosbaar in alcohol.	
Log P octanol/water (20°C)	Niet bepaald.	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.	
Minimale ontstekingsenergie	Niet bepaald.	
Ontbindingstemperatuur	Niet bepaald.	
Viscositeit	Niet bepaald.	
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald.	
10. Stabiliteit en reactiviteit		
10.1 <u>Reactiviteit</u>		
Reactiviteit	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.	
10.2 <u>Chemische stabiliteit</u>		
Stabiliteit	Stabiel bij gebruik volgens voorschrift.	
10.3 <u>Mogelijke gevaarlijke reacties</u>		
Gevaarlijke reacties	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.	
10.4 <u>Te vermijden omstandigheden</u>		
Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte- of ontstekingsbronnen.	
10.5 <u>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</u>		
Te vermijden stoffen	Oxidatiemiddelen, alkalische stoffen.	
10.6 <u>Gevaarlijke ontbindingsproducten</u>		
Gevaarlijke ontbindingsproducten	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.	
11. Toxicologische informatie		
11.1 <u>Informatie over toxicologische effecten</u>		
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.		
12. Ecologische informatie		
12.1 <u>Toxiciteit</u>		
Ecotoxiciteit	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.	
12.2 <u>Persistentie en afbreekbaarheid</u>		
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.	
12.3 <u>Bioaccumulatie</u>		
Bioaccumulatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.	
12.4 <u>Mobiliteit in de bodem</u>		
Mobiliteit	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.	

<h1 style="font-size: 2em;">MSDS</h1> <p>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling		
Beoordeling	Een PBT/zPzB-beoordeling is niet uitgevoerd.	
12.6 Andere schadelijke effecten		
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.		
13. Instructie voor verwijdering		
13.1 Afvalverwerkingsmethoden		
Productverwijdering	Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende lokale of nationale voorschriften afgevoerd worden.	
Verwijdering van de verpakking	Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens lokale of nationale voorschriften.	
14. Informatie met betrekking tot het vervoer		
Transport over de weg, per spoor of over binnenwateren (ADR/RID/ADN):	<u>14.1 VN-nummer:</u> <u>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> <u>14.3 Transportgevarenklasse(n):</u> <u>14.4 Verpakkingsgroep:</u>	UN 1950 Smitbusen (Aerosolen) 2 Niet toegewezen. Gevaarlabel: 2.1  Classificatiecode: 5F Speciale voorschriften: 190, 327, 344, 625 Vrijgestelde hoeveelheid: E0 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 l Transportcategorie: 2 Tunnelbeperkingscode: D
Zeeschiptransport (IMDG)	<u>14.1 VN-nummer:</u> <u>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> <u>14.3 Transportgevarenklasse(n):</u> <u>14.4 Verpakkingsgroep:</u>	UN 1950 Aerosols 2.1 Niet toegewezen. Gevaarlabel: 2.1  Speciale voorschriften: 63, 190, 277, 327, 344, 959 Vrijgestelde hoeveelheid: E0 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 l EmS: F-D, S-U

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020
Luchttransport (IATA)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevaarenklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	UN 1950 Aerosols, flammable 2.1 Niet toegewezen. Gevaarlabel: 2.1  Speciale voorschriften: A145, A167 Vrijgestelde hoeveelheid: E0 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg
14.5 Milieugevaren		
Milieugevaar	Nee.	
Mariene verontreiniging	Nee.	
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
De voorschriften voor gevaarlijke goederen (ADR) moeten ook in het bedrijf worden nageleefd.		
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code		
Niet van toepassing.		
15. Regelgeving		
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel		
Nationale voorschriften	Watergevaarklasse: Nederland: Waterbezwaarlijkheid: 8 – Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Duitsland: WGK 1 – enigszins gevaarlijke voor water.	
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling		
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.		
16. Overige informatie		
Informatiebronnen	Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en)) Zie ook op het internetadres: http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search	
(EU)H-verklaring(en)	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H315 Veroorzaakt huidirritatie.	

<h3>MSDS</h3> <p>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>	0.1 Product	<i>Hoof Tar Spray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	16-03-2020
	<p>H317 Kan een allergische huidirritatie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>	
Lijst van afkortingen en acroniemen	<p>Aquatic Chronic: gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch gevaarlijk. ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure): Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route): Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. EmS (Emergency Schedule): de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling. Eye Irrit.: oogirritatie. Flam. Gas: zeer licht ontvlambaar gas. Flam. Liq.: zeer licht ontvlambare vloeistof. IATA (International Air Transport Association): bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht. IMDG (International Maritime Dangerous Goods code): internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. NVIC: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch. REACH: Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën. RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail): internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt. Skin Irrit.: huidirritatie. Skin Sens.: sensibiliserend voor de huid. TGG: tijdgewogen gemiddelde. WGK: Wassergefährdungsklasse – Waterbezwaarlijkheid. zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.</p>	

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