

# Sikkerhedsdatablad

## Equidan Hoofmaster

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn                      Equidan Hoofmaster

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser        Antiseptic hoof spray

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør                      Rumenco T/A Nettex Ltd  
Hoo Industrial Estate  
Vicarage Lane  
Hoo  
Rochester  
Kent  
ME3 9LB  
+44 (0) 1634 257 150

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon                      +44(0)1634 257150 (Office hours: 8am - 6pm)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer                      Flam. Liq. 3 - H226

Sundhedsfarer                    Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer                         Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



Signalord                         Advarsel

Faresætninger                    H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 Indeholder chlorocresol. Kan udløse allergisk reaktion.

## Equidan Hoofmaster

### Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.

P241 Anvend eksplosionsikkert elektrisk udstyr.

P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

<b>ethanol</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
<b>ethanediol</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 107-21-1	EF-nummer: 203-473-3
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
<b>2-butoxyethanol</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 111-76-2	EF-nummer: 203-905-0
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

## Equidan Hoofmaster

<b>methanol</b>	<b>1-2.5%</b>
CAS-nummer: 67-56-1	EF-nummer: 200-659-6
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
STOT SE 1 - H370	
<b>chlorocresol</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 59-50-7	EF-nummer: 200-431-6
M faktor (akut) = 1	
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
<b>N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 2372-82-9	EF-nummer: 219-145-8
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Corr. 1A - H314	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg læge.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Hvis væv er frosset, må klæder ikke fjernes, men skyl med masser af lunken vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generel information</b>	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.
<b>Øjenkontakt</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Equidan Hoofmaster

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen                      Behandles symptomatisk.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel            Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer                    Produktet er brandfarligt. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under  
brandbekæmpelse                  Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.

Særligt beskyttelsesudstyr for  
brandmandskab                  Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler        Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler    Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning            Tillad små mængder at fordampe til atmosfæren på et sikkert og åbent sted. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter      Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug            Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring    Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Opbevares ved stuetemperatur.

Opbevaringsklasse                  Opbevares som brandfarlig gas under tryk.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug              De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygieniske grænseværdier

ethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

ethanediol

## Equidan Hoofmaster

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m<sup>3</sup> forstøvet

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 26 mg/m<sup>3</sup>

E, H

### 2-butoxyethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 98 mg/m<sup>3</sup>

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesudstyr



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge.

#### Personlig beskyttelse

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.

#### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

#### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet.

#### Hygiejneforanstaltninger

Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg.

#### Åndedrætsværn

Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Violet.
Lugt	Alkohol.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	25°C
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.88
Kommentarer	Den givne information gælder for hoved

### 9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen.
-------------------	--------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## Equidan Hoofmaster

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ukendt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO). Nitrogenoxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 2.642,92

#### Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 11.103,37

#### Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 11.103,0

Indtagelse På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.

Hudkontakt Ved normal brug forventes produktet at udgøre en lav fare.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

Akutte og kroniske sundhedsfarer Ingen kendte specifikke langtidseffekter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.1. Toksicitet

Toksicitet Ingen data til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

## Equidan Hoofmaster

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Ingen data til rådighed.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som har potentiale for en fotokemisk dannelse af ozon.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

**Metoder for bortskaffelse** Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ethanol, methanol)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ethanol, methanol)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ethanol, methanol)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ethanol, methanol)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III

## Equidan Hoofmaster

ADN emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-E

Transport Kategori (ADR) 3

Farekode •3Y

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 30

Tunnel restriktionskode (D/E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU Lovgivning** Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.  
Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Rådets direktiv af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler (75/324/EØF) (med senere ændringer).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Udgivet af Miljøchef.

Revisions dato 25-10-2018

Revision 1

SDS nummer 5365



## Equidan Hoofmaster

<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Giftig ved indånding. H332 Farlig ved indånding. H370 Forårsager organskader . H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH208 Indeholder chlorocresol. Kan udløse allergisk reaktion.
---	---

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.