

# Sicherheitsdatenblatt gemäss Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum 08.05.2008

THM - HufStabil extra

Seite 1/5

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: THM - HufStabil extra

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Hufpflegemittel zur äusserlichen Anwendung bei Equiden. Entkeimung und Festigung des Horns

Hersteller/Lieferant:

Ag's Hufshop - Wolfgang Busch  
Ruppersdorf 1B  
D-91604 Flachslanden

Tel.: 09828 911 9684  
Fax 09828 911 9685

### Notfallauskunft:

Giftnotrufzentrale München

Tel.: 0049 (0)89 19240

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

allgemein: Zubereitung aus ätherischen Ölen, Pflanzenölen und Naturharzen

### Kennzeichnungspflichtige Anteile:

EC#	Bezeichnung	Gew. %	Gef.Symbol	R-Sätze
227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	19,5	Xi, N	10,38,43,50/53
201-134-4	Linalool	4,5	Xi	38,41,43
201-291-9	Pin-2(3)-en	4,0	Xn, N	10,43,50/53,65
203-213-9	Zimtaldehyd	1,5	Xn	21,38,43
226-394-6	Citral	1,2	Xi	38,43

Die R-Sätze werden unter Punkt 16 beschrieben

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung



Xi Reizend



N Umweltgefährlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

- R10 Entzündlich
- R38 Reizt die Haut
- R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben

## 4. Erste- Hilfe- Massnahmen

Nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Bei allergischen Reaktionen sofort Arzt aufsuchen und Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fliessendem Wasser spülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäss Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum 08.05.2008

THM - HufStabil extra

Seite 2/5

*Nach Verschlucken:* Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung / Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

*Geeignete Löschmittel:* CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wasserdampf, alkoholbeständiger Schaum

*Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:* Wasser im Vollstrahl

*Besondere Gefährdungen bei Brand:* Bei der Verbrennung entstehende Dämpfe können beim Einatmen zu Reizungen der Atemwege führen.

*Besondere Schutzausrüstung:* Atemschutzgerät tragen.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

*Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:* Schutzausrüstung tragen, ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dämpfe nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden

*Umweltschutzmassnahmen:* Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- und/oder Grundwasser gelangen lassen. Beim Eindringen in dieselben die zuständigen Behörden benachrichtigen.

*Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:* Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

*Handhabung:* Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:* Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

*Lagerung:*

*Anforderungen an Lagerräume:* Keine besonderen Anforderungen.

*Zusammenlagerungshinweise:* Nicht erforderlich

*Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:* Im Originalbehälter lagern, Behälter dicht geschlossen halten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

*Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:* keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

*Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:* entfällt

*Zusätzliche Hinweise:* Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

*Persönliche Schutzausrüstung:*

*Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:*

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

*Atemschutz:* Nicht erforderlich

*Handschutz:*



## Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt abgegeben werden. Die Auswahl des Handschuhmaterials ist unter Beachtung der Durchbrechzeiten, Permeationsraten und der Degradation zu treffen.

*Handschuhmaterial:* Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

# Sicherheitsdatenblatt gemäss Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum 08.05.2008

THM - HufStabil *extra*

Seite 3/5

---

*Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:* die Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

*Augenschutz:* Nicht erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

*Allgemeine Angaben:*

*Form:* flüssig, klar

*Farbe:* gelb bis gelb-bräunlich

*Geruch:* Charakteristisch

*Zustandsänderung:*

*Schmelzpunkt / Schmelzbereich:* nicht bestimmt

*Siedepunkt / Siedebereich:* nicht bestimmt

*Viskosität bei 20°C:* 147 sec. (nach ISO 2431, 3mm)

*Flammpunkt:* 51°C

*Explosionsgefahr:* Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf / Luftgemische möglich.

*Mittlere Dichte bei 20°C:* 0,934g/cm<sup>3</sup>

*Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:* Nicht bzw. wenig löslich / mischbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

*Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:* Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Anwendung

*Gefährliche Reaktionen:* Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

*Gefährliche Zersetzungsprodukte:* Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

*Akute Toxizität:*

*Primäre Reizwirkung:*

*An der Haut:* Reizt die Haut und die Schleimhäute

*Am Auge:* Reizt die Augen

*Sensibilisierung:* Durch Hautkontakt Sensibilisierung / Photosensibilisierung möglich

---

## 12. Angaben zur Ökologie

*Ökotoxische Wirkungen:*

*Bemerkung:* Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben

*Allgemeine Hinweise:* Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

*Produkt:*

*Empfehlung:* Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Produkt der Problemabfallentsorgung zuführen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

*Ungereinigte Verpackungen:*

*Empfehlung:* Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verpackung der Problemabfallentsorgung zuführen.

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäss Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum 08.05.2008

THM - HufStabil *extra*

Seite 4/5

---

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):



ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3 entzündbare flüssige Stoffe  
Kemler Zahl: 30  
UN-Nummer: 1169  
Verpackungsgruppe: III  
Gefahrzettel: 3  
Bezeichnung des Gutes: 1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG

---

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee-Klasse: 3  
UN-Nummer: 1169  
Label: 3  
Verpackungsgruppe: III  
EMS-Nummer: F-E,S-D  
Marine pollutant: nein  
Richtiger technischer Name: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

---

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



ICAO/IATA-Klasse: 3  
UN/ID-Nummer: 1169  
Label: 3  
Verpackungsgruppe: III  
Richtiger technischer Name: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

---

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet  
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

**Xi** Reizend  
**N** Umweltgefährlich

# Sicherheitsdatenblatt gemäss Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum 08.05.2008

THM - HufStabil *extra*

Seite 5/5

---

- R-Sätze:*
- 10 Entzündlich
  - 38 Reizt die Haut.
  - 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
  - 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben.
- S-Sätze:*
- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - 23 Dämpfe nicht einatmen.
  - 24/25 Berührung mit den Augen und mit der Haut vermeiden.
  - 29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
  - 35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
  - 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
  - 40 Fussboden und verunreinigte Gegenstände mit geeignetem Lösungsmittel reinigen.
  - 43 Zum Löschen kein Wasser im Vollstrahl verwenden.
  - 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
  - 59 Informationen zur Wiederverwendung / Wiederverwertung beim Hersteller / Lieferanten erfragen.
  - 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
  - 64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (Nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist)

*Nationale Vorschriften:*

*Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäss VwVwS):*

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

---

## 16. Sonstige Angaben

*R-Sätze der als gefährlich eingestuften Einzelstoffe:*

- 10 Entzündlich.
- 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*Datenblatt ausstellender Bereich:* Abteilung Produktsicherheit