Ettel's® Huföl ist ein wasserfreies Pflegeöl auf Basis pflanzlicher Öle und Wachse für die Hornwand des Pferdehufs. Die enthaltenen Wachse legen einen atmungsfreundlichen Schutzfilm über das Horn, bewahren die Feuchtigkeit und schützen vor Austrocknung. Raps-, Sonnenblumen-, Jojoba- und Ringelblumenöl pflegen das Horn mit hochwertigen Fettsäuren und halten es geschmeidig. Vitamin E schützt die Ölmischung vor Oxidation.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:	**Ettel's® Huföl**
Artikelnummer:	1160.63.35 (500ml) ; 1160.63.36 (4.5l)
Produktart:	Gemisch, flüssig (ölig)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen

Pflegeprodukt zur äusserlichen Pflege der Hornwand von Pferdehufen. Das Produkt wird mit dem integrierten Pinsel dünn auf die gereinigte, trockene Hornwand aufgetragen und gleichmässig verteilt, ohne Bildung von Aerosolen.

Verwenderkreis: berufliche Verwender (z. B. Hufschmiede, Betriebe des Pferdesports) und private Verwender (Pferdehalterinnen und Pferdehalter).

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht mit anderen Stoffen mischen; nur als Originalprodukt verwenden. Nicht auf Oberflächen anwenden, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Kronsaum sowie gereizte oder verletzte Haut aussparen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant / Vertrieb

Firma:	Ettel's AG
Adresse:	Schulstrasse 1a, CH-2572 Sutz-Lattrigen
Telefon:	+41 (0)32 366 00 40
E-Mail:	info@ettels.ch
Web:	www.ettels.ch

Hersteller

Firma:	Rama Holding AG
Adresse:	Schulstrasse 1a, CH-2572 Sutz-Lattrigen

Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt

Ansprechperson:	Rudolf Arnold, Rama Holding AG
Telefon:	+41 (0)79 414 17 63
E-Mail:	ruedi.arnold@sensemail.ch

1.4 Notrufnummer

Schweiz:	Tox Info Suisse, 145 (24 h); aus dem Ausland +41 44 251 51 51
	Nicht dringende Anfragen: +41 44 251 66 66
Deutschland:	Ettel's AG, +41 (0)32 366 00 40, erreichbar Mo. – Fr. 08:00 – 18:00
Österreich:	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft.

Die Bewertung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren anhand der Bestandteile.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:	keine
Signalwort:	keines
Gefahrenhinweise:	keine
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P501 Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
Ergänzende Hinweise:	EUH208 Enthält Rosmarinöl, Eukalyptusöl und Teebaumöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration von 0.1 % oder mehr, die die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäss Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erfüllen. Es sind keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0.1 % oder mehr bekannt. Mit dem Produkt getränkte Lappen und Putztücher können sich durch Oxidation der pflanzlichen Öle selbst entzünden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung: wasserfreies Gemisch aus pflanzlichen Ölen, Paraffin- und Mikrowachs, hydriertem Rizinusöl, Vitamin E und ätherischen Ölen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Rosmarinöl (Rosmarinus officinalis leaf oil)

Identifikatoren:	CAS 84604-14-8, EG 283-291-9
Konzentration:	0.5 – < 1 %
Einstufung:	Flam. Liq. 3, H226
	Asp. Tox. 1, H304
	Skin Irrit. 2, H315
	Skin Sens. 1B, H317
	Aquatic Chronic 2, H411

Teebaumöl (Melaleuca alternifolia leaf oil)

Identifikatoren:	CAS 68647-73-4, EG 285-377-1
Konzentration:	0.25 – < 0.5 %
Einstufung:	Flam. Liq. 3, H226
	Acute Tox. 4, H302
	Asp. Tox. 1, H304
	Skin Irrit. 2, H315
	Skin Sens. 1, H317
	Eye Irrit. 2, H319
	Aquatic Chronic 2, H411

Eukalyptusöl (Eucalyptus globulus leaf oil)

Identifikatoren:	CAS 84625-32-1, EG 283-406-2
Konzentration:	0.25 – < 0.5 %
Einstufung:	Flam. Liq. 3, H226
	Asp. Tox. 1, H304
	Skin Irrit. 2, H315
	Skin Sens. 1, H317
	Aquatic Chronic 2, H411

Die Einstufungen der ätherischen Öle entsprechen den Angaben der Rohstofflieferanten bzw. der Beurteilung durch UMCO (Eukalyptusöl). Für Rosmarinöl wurde die in Lieferanten-Sicherheitsdatenblättern übliche Einstufung verwendet. Die übrigen Bestandteile (Rapsöl, Sonnenblumenöl, Paraffin, Mikrowachs, hydriertes Rizinusöl, Weizenkeimöl, Tocopherol, Jojobaöl, Ringelblumenextrakt) sind nicht eingestuft. Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemein:	Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen:	Bei bestimmungsgemässer Verwendung nicht relevant. Bei Beschwerden für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizung oder Hautausschlag ärztlichen Rat einholen.
Nach Augenkontakt:	Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen oder Tox Info Suisse (145) anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei empfindlichen Personen können allergische Hautreaktionen auftreten (enthält Rosmarinöl, Eukalyptusöl und Teebaumöl). Weitere Symptome und Wirkungen sind nicht bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl (Gefahr der Verteilung brennenden Öls).

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar, aber nicht als entzündbar eingestuft. Im Brandfall können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei einem Umgebungsbrand umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln; es darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Ausgelaufenes Produkt kann Rutschgefahr verursachen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer, ins Grundwasser oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und in geeigneten, verschlossenen Behältern gemäss Abschnitt 13 entsorgen. Rückstände mit einem fettlösenden Reinigungsmittel entfernen. Getränktes Bindemittel und Putzlappen wegen Selbstentzündungsgefahr in geschlossenen Metallbehältern aufbewahren.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8, Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten. Kontakt mit den Augen vermeiden. Nicht mit anderen Stoffen mischen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit Hände waschen. Mit dem Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch in einem geschlossenen Metallbehälter oder mit Wasser getränkt aufbewahren bzw. entsorgen (Selbstentzündung möglich).

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im dicht verschlossenen Originalgebinde kühl und trocken lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen und starken Oxidationsmitteln fernhalten. Getrennt von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren. Für Kinder unzugänglich lagern. Bei tiefen Temperaturen kann das Produkt eindicken; dies beeinträchtigt die Qualität nicht.

Haltbarkeit gemäss Herstellerangabe: 24 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Pflegeprodukt für die Hornwand von Pferdehufen, siehe Unterabschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Für die Bestandteile bestehen keine Arbeitsplatzgrenzwerte, die bei bestimmungsgemässer Verwendung relevant sind. Das Produkt wird ohne Staub- oder Aerosolbildung angewendet.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Massnahmen:	keine besonderen Massnahmen erforderlich
Augenschutz:	bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen
Handschutz:	bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt Schutzhandschuhe (z. B. Nitrilkautschuk) tragen
Atemschutz:	nicht erforderlich
Hygienemassnahmen:	nach der Arbeit Hände waschen; nicht essen, trinken oder rauchen
Umweltexposition:	nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig, ölig
Farbe:	gelb bis goldgelb
Geruch:	produktspezifisch, nach ätherischen Ölen (Rosmarin, Eukalyptus)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn/Siedebereich:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	nicht entzündbar im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; brennbar
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	> 60 °C (rechnerische Abschätzung anhand der Bestandteile, nicht gemessen)
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht anwendbar (wasserfreies Gemisch)
Kinematische Viskosität:	nicht bestimmt; > 20.5 mm²/s bei 40 °C (Pflanzenölbasis)
Löslichkeit in Wasser:	nicht mischbar
Verteilungskoeffizient:	nicht anwendbar (Gemisch)
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte:	ca. 0.91 g/cm³ (20 °C, berechnet)
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar (flüssiges Gemisch)

9.2 Sonstige Angaben

VOC-Gehalt:	ca. 1.8 % (ätherische Öle)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemässer Lagerung und Verwendung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Mit dem Produkt getränkte, fein verteilte Materialien (Lappen, Putzwolle, Bindemittel) können sich durch Oxidation selbst erhitzen und entzünden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen, Zündquellen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemässer Lagerung und Verwendung keine. Im Brandfall siehe Unterabschnitt 5.2.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Für das Gemisch liegen keine toxikologischen Prüfdaten vor. Die Bewertung erfolgte anhand der Bestandteile nach dem Berechnungsverfahren.

Akute Toxizität:	nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	nicht eingestuft
Augenschädigung/-reizung:	nicht eingestuft
Sensibilisierung:	nicht eingestuft; enthält Rosmarinöl, Eukalyptusöl und Teebaumöl (Skin Sens. 1/1B) jeweils unterhalb der Einstufungsgrenze von 1 %; allergische Reaktionen bei empfindlichen Personen möglich (EUH208)
Keimzellmutagenität:	nicht eingestuft
Karzinogenität:	nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität:	nicht eingestuft
STOT einmalige Exposition:	nicht eingestuft
STOT wiederholte Exposition:	nicht eingestuft
Aspirationsgefahr:	nicht eingestuft (Kohlenwasserstoffanteil < 10 %; kinematische Viskosität > 20.5 mm²/s)

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: Es sind keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0.1 % oder mehr bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Gemisch ist nach dem Berechnungsverfahren nicht als gewässergefährdend eingestuft. Die als Aquatic Chronic 2 eingestuften Bestandteile Rosmarinöl, Eukalyptusöl und Teebaumöl ergeben zusammen einen Summenwert unterhalb der Einstufungsgrenze. Für das Gemisch selbst liegen keine ökotoxikologischen Prüfdaten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die pflanzlichen Öle gelten als biologisch abbaubar. Paraffin und Mikrowachs sind biologisch schwer abbaubar. Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

12.4 Mobilität im Boden

In Wasser nicht löslich; schwimmt auf der Wasseroberfläche. Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die PBT- oder vPvB-Kriterien erfüllen.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es sind keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0.1 % oder mehr bekannt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:	Gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Abfallschlüssel:	Die Zuordnung erfolgt durch den Abfallerzeuger in Absprache mit dem Entsorgungsunternehmen nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAK) bzw. nach der Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA, Schweiz).
Verpackung:	Leere Behälter können Produktreste enthalten. Vollständig entleerte Verpackungen der Wiederverwertung zuführen; nicht restentleerte Verpackungen wie das Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, IATA).

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Nein.

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Keine.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Europäische Union

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III): nicht unterliegend.

Deutschland

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung gemäss AwSV, Anlage 1, Nr. 5.2)

Lagerklasse (TRGS 510): 10 (brennbare Flüssigkeiten)

Schweiz

Chemikaliengesetz (ChemG, SR 813.1); Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11); Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81); Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610).

Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV, SR 814.018): VOC-Gehalt ca. 1.8 %, unterhalb der Abgabegrenze von 3 %, nicht abgabepflichtig.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version

Version 02: vollständige Überarbeitung aufgrund der neuen Rezeptur.

Revisionen

Version 01: 10.02.2026 (Erstausgabe)

Version 02: 02.11.2026

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Abschnitte 2 und 3)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält Rosmarinöl, Eukalyptusöl und Teebaumöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Einstufungsverfahren

Keine Einstufung: Berechnungsverfahren gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang I, Abschnitte 3.4.3.3 (Sensibilisierung) und 4.1.3.5.5 (Gewässergefährdung).

Abkürzungen

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse; AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen; CAS: Chemical Abstracts Service; CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; EG: Europäische Gemeinschaft (EG-Nummer); IATA: International Air Transport Association; IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code; PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch; REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter; TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe; VOC: flüchtige organische Verbindungen; vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar; WGK: Wassergefährdungsklasse.

Hinweis

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.