Ettel's® HOOF CARE ist ein wasserbasiertes, alkoholfreies Pflegeprodukt für die Hornwand des Pferdehufs. Nach dem Auftragen bildet es einen gleichmässigen Pflegefilm auf der Hornoberfläche, der die Hufoberfläche vor Schmutz schützt und geschmeidig hält. Ein innovatives Dispersionssystem (High-Tech-Float) stabilisiert die Mikrobestandteile und ermöglicht eine gleichmässige Verteilung der enthaltenen Inhaltsstoffe.

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:	**Ettel's® HOOF CARE**
Artikelnummer:	1160.63.25 (500ml) ; 1160.63.26 (4.5l)
Produktart:	Gemisch, flüssig

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 auf die vorgereinigte, trockene oder feuchte 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 verdünnen und nicht mit anderen Stoffen mischen; nur als Originallösung 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]

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3): H412

Die Einstufung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren (Summierungsmethode).

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:	keine
Signalwort:	keines
Gefahrenhinweise:	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P501 Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
Ergänzende Hinweise:	EUH208 Enthält Eukalyptusöl und Teebaumöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung: wässrige Dispersion mit Gerüststoffen, Pflanzenölen, ätherischen Ölen und elementaren Mikrorohstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Silber (Mikropartikel, Partikeldurchmesser > 100 nm und < 1 mm)

Identifikatoren:	CAS 7440-22-4, EG 231-131-3
Konzentration:	0.01 – < 0.1 %
Einstufung:	Repr. 2, H361f
	STOT RE 2, H373
	Aquatic Acute 1, H400 (M-Faktor 10)
	Aquatic Chronic 1, H410 (M-Faktor 10)

Kupfer (Mikropartikel)

Identifikatoren:	CAS 7440-50-8, EG 231-159-6
Konzentration:	0.01 – < 0.1 %
Einstufung:	Aquatic Acute 1, H400 (M-Faktor 10)
	Aquatic Chronic 1, H410 (M-Faktor 1)

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 von Silber und Kupfer entsprechen den harmonisierten Einträgen in Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (22. ATP, Verordnung (EU) 2024/2564). 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 und reichlich Wasser trinken. 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 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:	Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen (z. B. Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver).
Ungeeignete Löschmittel:	keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist wasserbasiert und nicht entzündbar. Im Brandfall können Kohlenoxide und Metalloxide 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. Verschmutzte Fläche mit Wasser nachwischen; Spülwasser nicht in die Kanalisation leiten.

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 verdünnen und nicht mit anderen Stoffen mischen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im dicht verschlossenen Originalgebinde, frostfrei, kühl und trocken lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Getrennt von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren. Für Kinder unzugänglich lagern.

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 Silber und Kupfer bestehen Arbeitsplatzgrenzwerte für Stäube bzw. Rauche. Das Produkt ist eine wässrige Dispersion und wird ohne Staub- oder Aerosolbildung angewendet. Bei bestimmungsgemässer Verwendung ist eine Exposition gegenüber diesen Stoffen über die Atemluft nicht zu erwarten.

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
Farbe:	bräunlich bis grau
Geruch:	produktspezifisch, nach ätherischen Ölen
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn/Siedebereich:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	nicht entzündbar (wässriges Gemisch)
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar (wässriges Gemisch)
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert:	6 – 7.5 (1 %ig)
Kinematische Viskosität:	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser:	mit Wasser dispergierbar
Verteilungskoeffizient:	nicht anwendbar (Gemisch)
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte:	0.98 g/cm³ (20 °C)
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar (flüssiges Gemisch)

9.2 Sonstige Angaben

VOC-Gehalt:	< 1 %

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

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost und starke Hitze vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel und starke Säuren.

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 Eukalyptusöl und Teebaumöl (Skin Sens. 1) unterhalb der Einstufungsgrenze; allergische Reaktionen bei empfindlichen Personen möglich (EUH208)
Keimzellmutagenität:	nicht eingestuft
Karzinogenität:	nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität:	nicht eingestuft; der Bestandteil Silber (Repr. 2) liegt unterhalb der Konzentrationsgrenze
STOT einmalige Exposition:	nicht eingestuft
STOT wiederholte Exposition:	nicht eingestuft; der Bestandteil Silber (STOT RE 2) liegt unterhalb der Konzentrationsgrenze
Aspirationsgefahr:	nicht eingestuft

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 als gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 (H412) eingestuft. Massgebend sind die Bestandteile Silber und Kupfer (Aquatic Acute 1 / Aquatic Chronic 1) sowie Teebaumöl und Eukalyptusöl (Aquatic Chronic 2). Für das Gemisch selbst liegen keine ökotoxikologischen Prüfdaten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Silber und Kupfer sind als Metalle nicht biologisch abbaubar. Für die organischen Bestandteile liegen keine Daten für das Gemisch vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

12.4 Mobilität im Boden

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) einschliesslich Verordnung (EU) 2024/2564 (22. ATP).

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

Deutschland

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung gemäss AwSV, Anlage 1, Nr. 5.2)

Lagerklasse (TRGS 510): 12 (nicht 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 < 1 %, von der Lenkungsabgabe befreit.

Produkteregister Chemikalien: gemeldet (CPID 872196-85).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version

Version 02: vollständige Überarbeitung. Einstufung und Kennzeichnung nach der 22. ATP (Verordnung (EU) 2024/2564) ergänzt (Abschnitte 2, 3, 11, 12, 15); Gliederung an Verordnung (EU) 2020/878 angepasst.

Revisionen

Version 01: 10.02.2026

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.
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält Eukalyptusöl und Teebaumöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Einstufungsverfahren

Aquatic Chronic 3 (H412): Berechnungsverfahren gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang I, Abschnitt 4.1.3.5.5.

Abkürzungen

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse; ATP: Anpassung an den technischen Fortschritt; 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; M-Faktor: Multiplikationsfaktor; PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch; REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter; STOT RE: spezifische Zielorgan-Toxizität, wiederholte Exposition; 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.