

Handelsname: Huffett grün

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223377

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 17.01.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Huffett grün

Stoff- / Produktidentifikation

PR-Nr. 3223437, 3223377

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pflege der Pferdehufe

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr.

+49 8086 933-100

Fax-Nr.

+49 8086 933-500

Auskunftgebender

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-104 Email: bm@kerbl.com

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

info@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

ÖSTERREICH: +43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Sonstige Angaben

Handelsname: Huffett grün

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223377

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 17.01.2023

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen. Nach Verschlucken: Kann Übelkeit, Erbrechen, Magen-Darm-Probleme und Bauchmerzen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, ABC-Pulver, BC-Pulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: dichter, schwarzer Rauch; Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Rauch nicht einatmen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes / verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Handelsname: Huffett grün

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223377

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 17.01.2023

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Für gute Raumbelüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Gas. Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Pflege der Pferdehufe

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Staubmaske

Handschutz

Handelsname: Huffett grün

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223377

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 17.01.2023

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Chemikalienbeständigen Handschuh verwenden! Für kurzzeitigen Gebrauch geeignetes Material: 1,4mm Latex oder 0,85mm Nitril - Empfohlen: Kerbl Fletex (Latex), oder Chemex (Nitril))

Augenschutz

Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	Paste
Farbe	grün
Geruch	charakteristisch
Schmelzpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
Gefrierpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	
Bemerkung	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	
	nicht bestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	
Bemerkung	nicht bestimmt
Flammpunkt	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	
Bemerkung	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	
Bemerkung	nicht bestimmt
pH-Wert	
Bemerkung	nicht bestimmt
Viskosität	
Bemerkung	nicht bestimmt
Löslichkeit(en)	
Bemerkung	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dampfdruck	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	
Wert	0,89 bis 0,92
Relative Dampfdichte	
Bemerkung	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Handelsname: Huffett grün

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223377

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 17.01.2023

Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Basen, Starke Oxidationsmittel, Starke Säuren.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Handelsname: Huffett grün

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223377

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 17.01.2023

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Sonstige Angaben**

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 20 01 26* Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden. Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Handelsname: Huffett grün

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223377

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 17.01.2023

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	no	-

Weitere Informationen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

Trade name: Hoof grease green

Version: 2 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223377

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 17.01.2023

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Hoof grease green

Substance / product identification

PR-No. 3223437, 3223377

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/preparation

Horse hoof care

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Address/Manufacturer

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telephone no. +49 8086 933-100

Fax no. +49 8086 933-500

Information provided by / telephone Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-104 Email: bm@kerbl.com

E-mail address of info@kerbl.com

person responsible
for this SDS

1.4. Emergency telephone number

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

For England (NHS 111) call: 111

For Scotland (NHS24) call: 111

For Wales (NHS Direct) call: 111

When it's less urgent than: 999

For Northern Ireland call: GP Out-of-Hours (www.gpoutofhours.hscni.net)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Voluntary product information following the Safety Data Sheet format

This product is not classified hazardous in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

2.2. Label elements

Labelling according to regulation (EC) No 1272/2008

The product does not require a hazard warning label in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

2.3. Other hazards

No special hazards have to be mentioned.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Trade name: Hoof grease green

Version: 2 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223377

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 17.01.2023

Other information

Hazardous ingredients: none

SECTION 4: First aid measures**4.1. Description of first aid measures****General information**

In case of persistent symptoms consult doctor.

After inhalation

Ensure supply of fresh air. In the event of symptoms take medical treatment.

After skin contact

In case of contact with skin wash off with warm water. Consult a doctor if skin irritation persists.

After eye contact

Separate eyelids, wash the eyes thoroughly with water (15 min.). In case of irritation consult an oculist.

After ingestion

Rinse out mouth and give plenty of water to drink.

Adhere to personal protective measures when giving first aid

First aider: Pay attention to self-protection!

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

May cause slight irritation to skin and eyes. After ingestion: May cause nausea, vomiting, gastrointestinal problems, abdominal pains.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**Hints for the physician / hazards**

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures**5.1. Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Foam, Dry powder, Carbon dioxide, Water spray jet, ABC powder, BC powder

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

In case of combustion evolution of dangerous gases possible. In the event of fire the following can be released: dense black smoke; Exposure to decomposition products may be hazardous to health. Do not breathe in smoke.

5.3. Advice for firefighters**Special protective equipment for fire-fighting**

In case of combustion use a suitable breathing apparatus.

Other information

Cool endangered containers with water spray jet. Fire residues and contaminated fire-fighting water must be disposed of in accordance with the local regulations.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Use personal protective clothing. Keep away sources of ignition. Special slip hazard due to leaking / spilled product.

6.2. Environmental precautions

Trade name: Hoof grease green

Version: 2 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223377

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 17.01.2023

Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater. In case of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Pick up mechanically. Clean contaminated floors and objects thoroughly, observing environmental regulations.

6.4. Reference to other sections

Information regarding Safe handling, see Section 7. Information regarding personal protective measures, see Section 8. Information regarding waste disposal, see Section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Follow legal protection and safety regulations. Personal protective equipment: see chapter 8. Do not eat, drink or smoke when using. Ensure adequate ventilation.

Advice on protection against fire and explosion

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Store in cool, well ventilated area. Keep container tightly closed.

Hints on storage assembly

Do not store together with: Gas. Explosives. Solid substances with flammable (oxidising) properties. Flammable (oxidising) liquid substances. Infectious substances. Do not store together with foodstuffs.

Storage classes

Storage class according to TRGS 510 10 Flammable liquids

Further information on storage conditions

Keep container tightly closed and in a well-ventilated place. Protect from heat and direct sunlight. Protect from atmospheric moisture and water.

7.3. Specific end use(s)

Horse hoof care

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Other information

Contains no substances with occupational exposure limit values.

8.2. Exposure controls

General protective and hygiene measures

Observe the usual precautions for handling chemicals.

Respiratory protection

If workplace limits are exceeded, a respiratory protection approved for this particular job must be worn.
Dust mask

Hand protection

In case of intensive contact wear protective gloves.
Hand protection must comply with EN 374.
Use chemical-resistant gloves! Suitable for short-term use: 1,4mm Latex or 0,85mm Nitrile (Recommended: Kerbl Fletex (Latex), or Kerbl Chemex (Nitrile))

Trade name: Hoof grease green

Version: 2 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223377

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 17.01.2023

Eye protection

Eye protection must comply with EN 166.

Body protection

Clothing as usual in the chemical industry.

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1. Information on basic physical and chemical properties****Physical state**

Paste

Colour

green

Odour

characteristic

Melting point

Remarks

not determined

Freezing point

Remarks

not determined

Boiling point or initial boiling point and boiling range

Remarks

not determined

Flammability

not determined

Upper and lower explosive limits

Remarks

not determined

Flash point

Remarks

Not applicable

Ignition temperature

Remarks

not determined

Decomposition temperature

Remarks

not determined

pH value

Remarks

not determined

Viscosity

Remarks

not determined

Solubility(ies)

Remarks

not determined

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks

not determined

Vapour pressure

Remarks

not determined

Density and/or relative density

Value

0,89

to

0,92

Relative vapour density

Remarks

not determined

9.2. Other information**Odour threshold**

Remarks

not determined

Evaporation rate (ether = 1) :

Remarks

not determined

Trade name: Hoof grease green

Version: 2 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223377

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 17.01.2023

Solubility in water

Remarks insoluble

Explosive properties

evaluation not determined

Oxidising properties

Remarks not determined

Other information

None known

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

No hazardous reactions when stored and handled according to prescribed instructions.

10.2. Chemical stability

No hazardous reactions known.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions known.

10.4. Conditions to avoid

Protect from heat and direct sunlight. Protect from frost.

10.5. Incompatible materials

Strong bases, Strong oxidising agents, Strong acids.

SECTION 11: Toxicological information**11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Acute oral toxicity**

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute dermal toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute inhalational toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin corrosion/irritation

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious eye damage/irritation

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Sensitization

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Subacute, subchronic, chronic toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Mutagenicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific Target Organ Toxicity (STOT)

Trade name: Hoof grease green

Version: 2 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223377

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 17.01.2023

Remarks

Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2 Information on other hazards

Other information

This product is unlikely to harm health, given normal and proper handling and hygienic precautions.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

General information

Based on available data, the classification criteria are not met.

12.2. Persistence and degradability

General information

not determined

12.3. Bioaccumulative potential

General information

not determined

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks not determined

12.4. Mobility in soil

General information

not determined

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

General information

not determined

12.7. Other adverse effects

General information

not determined

General information / ecology

Do not discharge product unmonitored into the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal recommendations for the product

EWC waste code 20 01 26* oil and fat other than those mentioned in 20 01 25

Dispose of waste according to applicable legislation.

The waste key number should be determined in consultation with the consumer, the manufacturer and the disposal company. Also observe local official regulations.

Disposal recommendations for packaging

Packaging that cannot be cleaned should be disposed off in agreement with the regional waste disposal company.

SECTION 14: Transport information

Trade name: Hoof grease green

Version: 2 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223377

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 17.01.2023

	Land transport ADR/RID	Marine transport IMDG/GGVSee	Air transport ICAO/IATA
14.1. UN number	The product does not constitute a hazardous substance in land transport.-	The product does not constitute a hazardous substance in sea transport.-	The product does not constitute a hazardous substance in air transport.-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Transport hazard class(es)	-	-	-
Label			
14.4. Packing group	-	-	-
14.5. Environmental hazards	-	no	-

Other information**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information**15.2. Chemical safety assessment**

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information**Supplemental information**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

This information is based on our present state of knowledge. However, it should not constitute a guarantee for any specific product properties and shall not establish a legally valid relationship.

Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations.

The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions.

It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations.

The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.

Trade name: hoof fat green 1000 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 17.01.2023

Substance number:: 3223437

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

hoof fat green 1000 ml

Substance / product identification

PR-No. 3223437, 3223377

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/preparation

Horse hoof care

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Address/Manufacturer

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telephone no. +49 8086 933-100

Fax no. +49 8086 933-500

Information provided by / telephone Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

E-mail address of person responsible sdb-team@kerbl.com

for this SDS

1.4. Emergency telephone number

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Voluntary product information following the Safety Data Sheet format

This product is not classified hazardous in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

2.2. Label elements

Labelling according to regulation (EC) No 1272/2008

The product does not require a hazard warning label in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

2.3. Other hazards

No special hazards have to be mentioned.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: hoof fat green 1000 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 17.01.2023

Substance number:: 3223437

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Other information

Hazardous ingredients: none

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

In case of persistent symptoms consult doctor.

After inhalation

Ensure supply of fresh air. In the event of symptoms take medical treatment.

After skin contact

In case of contact with skin wash off with warm water. Consult a doctor if skin irritation persists.

After eye contact

Separate eyelids, wash the eyes thoroughly with water (15 min.). In case of irritation consult an oculist.

After ingestion

Rinse out mouth and give plenty of water to drink.

Adhere to personal protective measures when giving first aid

First aider: Pay attention to self-protection!

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

May cause slight irritation to skin and eyes. After ingestion: May cause nausea, vomiting, gastrointestinal problems, abdominal pains.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Hints for the physician / hazards

Treat symptomatically

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Foam, Dry powder, Carbon dioxide, Water spray jet, ABC powder, BC powder

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

In case of combustion evolution of dangerous gases possible. In the event of fire the following can be released: dense black smoke; Exposure to decomposition products may be hazardous to health. Do not breathe fumes.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighting

In case of combustion use a suitable breathing apparatus.

Other information

Cool endangered containers with water spray jet. Fire residues and contaminated fire-fighting water must be disposed of in accordance with the local regulations.

SECTION 6: Accidental release measures

Trade name: hoof fat green 1000 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 17.01.2023

Substance number:: 3223437

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Use personal protective clothing. Keep away sources of ignition. Special slip hazard due to leaking / spilled product.

6.2. Environmental precautions

Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater. In case of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Pick up mechanically. Clean contaminated floors and objects thoroughly, observing environmental regulations.

6.4. Reference to other sections

Information regarding Safe handling, see Section 7. Information regarding personal protective measures, see Section 8. Information regarding waste disposal, see Section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Follow legal protection and safety regulations. Personal protective equipment: see chapter 8. Do not eat, drink or smoke when using. Ensure adequate ventilation.

Advice on protection against fire and explosion

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Keep container in a cool, well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Hints on storage assembly

Do not store together with: Gas. Explosives. Solid substances with flammable (oxidising) properties. Flammable (oxidising) liquid substances. Infectious substances. Do not store together with foodstuffs.

Storage classes

Storage class according to TRGS 510 10 Flammable liquids

Further information on storage conditions

Keep container tightly closed and in a well-ventilated place. Protect from heat and direct sunlight. Protect from atmospheric moisture and water.

7.3. Specific end use(s)

Horse hoof care

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Other information

Contains no substances with occupational exposure limit values.

8.2. Exposure controls

General protective and hygiene measures

Observe the usual precautions for handling chemicals.

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: hoof fat green 1000 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 17.01.2023

Substance number:: 3223437

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Respiratory protection

If workplace limits are exceeded, a respiratory protection approved for this particular job must be worn.
Dust mask

Hand protection

In case of intensive contact wear protective gloves.
Hand protection must comply with EN 374.
Use chemical-resistant gloves! Suitable for short-term use: 1,4mm Latex or 0,85mm Nitrile
(Recommended: Kerbl Fletex (Latex), or Kerbl Chemex (Nitrile))

Eye protection

Eye protection must comply with EN 166.

Body protection

Clothing as usual in the chemical industry.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Paste
Colour	green
Odour	characteristic
Melting point	
Remarks	not determined
Freezing point	
Remarks	not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range	
Remarks	not determined
Flammability	
not determined	
Upper and lower explosive limits	
Remarks	not determined
Flash point	
Remarks	Not applicable
Auto-ignition temperature	
Remarks	not determined
Decomposition temperature	
Remarks	not determined
pH value	
Remarks	not determined
Viscosity	
Remarks	not determined
Solubility(ies)	
Remarks	not determined
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	
Remarks	not determined

Trade name: hoof fat green 1000 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 17.01.2023

Substance number:: 3223437

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Vapour pressure

Remarks not determined

Density and/or relative density

Value 0,89 to 0,92

Relative vapour density

Remarks not determined

9.2. Other information**Odour threshold**

Remarks not determined

Evaporation rate (ether = 1) :

Remarks not determined

Solubility in water

Remarks insoluble

Explosive properties

evaluation not determined

Oxidising properties

Remarks not determined

Other information

None known

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

No hazardous reactions when stored and handled according to prescribed instructions.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions known.

10.4. Conditions to avoid

Protect from heat and direct sunlight. Protect from frost.

10.5. Incompatible materials

Strong bases, Strong oxidising agents, Strong acids.

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Acute oral toxicity**

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute dermal toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute inhalational toxicity

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: hoof fat green 1000 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 17.01.2023

Substance number:: 3223437

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin corrosion/irritation

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious eye damage/irritation

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Sensitization

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Subacute, subchronic, chronic toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Mutagenicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific Target Organ Toxicity (STOT)

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2. Information on other hazards

Other information

This product is unlikely to harm health, given normal and proper handling and hygienic precautions.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

General information

Based on available data, the classification criteria are not met.

12.2. Persistence and degradability

General information

not determined

12.3. Bioaccumulative potential

General information

not determined

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks not determined

12.4. Mobility in soil

General information

not determined

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

General information

not determined



Trade name: hoof fat green 1000 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 17.01.2023

Substance number:: 3223437

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

12.7. Other adverse effects

General information

not determined

General information / ecology

Do not discharge product unmonitored into the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal recommendations for the product

EWC waste code 20 01 26* oil and fat other than those mentioned in 20 01 25

Dispose of waste according to applicable legislation.

The waste key number should be determined in consultation with the consumer, the manufacturer and the disposal company. Also observe local official regulations.

Disposal recommendations for packaging

Packaging that cannot be cleaned should be disposed off in agreement with the regional waste disposal company.

SECTION 14: Transport information

	Land transport ADR/RID	Marine transport IMDG/GGVSee	Air transport ICAO/IATA
14.1. UN number or ID number	The product does not constitute a hazardous substance in land transport.	The product does not constitute a hazardous substance in sea transport.	The product does not constitute a hazardous substance in air transport.
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Transport hazard class(es)	-	-	-
Label			
14.4. Packing group	-	-	-
14.5. Environmental hazards	-	no	-

Other information

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.2. Chemical safety assessment

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

Supplemental information

Safety data sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006

Trade name: hoof fat green 1000 ml

Version: 2 / NL

Date revised: 17.01.2023

Substance number:: 3223437

Replaces Version: - / NL

Print date: 06.03.2025

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
This information is based on our present state of knowledge. However, it should not constitute a guarantee for any specific product properties and shall not establish a legally valid relationship. Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations. The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions. It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations. The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.