
HOOF FORMULA

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

1.1 – Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : HOOF FORMULA
ung

Chemische
Bezeichnung

Produkttyp : Pellets

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

Identifizierte Verwendungen: Futterergänzungsmittel für Pferde

1.3 – Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

EQUI KB'S– Rue Gruslin 12A – 4460 Grâce-Hollogne (Belgien)

Yves Joosen. Kevinbacons@kevinbacons.com

Telefon: +32 476 86 22 04

1.4 – Notrufnummer:

- Giftnotruf der Charité

CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG

Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Tel.: + 49 (0) 30/19240 Deutschland

- Giftnotruf München

Ismaninger Straße 22, 81675 München

Tel.: + 49 (0) 89/19240 Deutschland

- Vergiftungs-Informations-Zentrale Universitätsklinikum Freiburg

Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg

Tel.: + 49 (0) 761/19240 Deutschland

ABSCHNITT 2: Gefahrenkennzeichnung

2.1 – Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Keine	
-------	--

2.2 – Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Signalwort : Keines

Gefahrenpiktogramme: Keine

Gefahrenhinweise: Keine



HOOF FORMULA

Sicherheitshinweise

Keine	
EUH-Sätze	Keine
2.3 – Sonstige Gefahren	Keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 – Stoffe

n.a.

3.2 – Pellets

Chemische Bezeichnung	Nein	%	Klasse	Spezifische Konzentrationen
Keine				n.a.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 – Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen - Besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich.

Nach Hautkontakt - Besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich.

Nach Augenkontakt - Besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich.

- Besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich..

Nach Verschlucken - Besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich.

4.2 – Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome und Wirkungen – Nach Einatmen - Keine Informationen verfügbar.

Symptome und Wirkungen – Nach Hautkontakt - Keine Informationen verfügbar.

Symptome und Wirkungen – Nach Augenkontakt - Keine Informationen verfügbar.

Symptome und Wirkungen – Nach Verschlucken - Keine Informationen verfügbar.

4.3 – Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 – Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO₂)
- Schaum

HOOF FORMULA

- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

- Nein

5.2 – Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren - Keine Informationen verfügbar.

5.3 – Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Brandumgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 – Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Nicht für Notfälle geschultes Personal - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Einsatzkräfte

- Keine Informationen verfügbar.

6.2 – Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung

- Keine Informationen verfügbar.

Methoden und Material für Reinigung

- Mit einer Bürste aufnehmen

Ungeeignete Methoden

- Keine Informationen verfügbar.

6.4 – Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13

- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 – Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung

- Besondere technische Schutzmaßnahmen sind nicht erforderlich.

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

- Keine Informationen verfügbar.

7.2 – Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Raumtemperatur (zwischen 15 - 25 °C)

7.3 - Spezifische Endanwendung(en)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 – Zu überwachende Parameter

HOOF FORMULA

8.2 – Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuereinrichtungen - Keine Informationen verfügbar.
Individuelle Sicherheitsmaßnahmen, wie - Geeignete Schutzkleidung:
persönliche Schutzausrüstung Labormantel



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 – Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand</u> Farbe	Pellets Grün	<u>Aussehen</u> <u>Geruch: Apfel</u>	Fest Merkmal
Geruchsschwelle		Apfel	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt		> 100 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		100 °C < V < 200 °C	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar	
Dichte		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (in Wasser)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (in Ethanol)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (in Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (in organischen Lösungsmitteln)		Keine Daten verfügbar	
Verteilungskoeffizient		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Kinematische Viskosität		Keine Daten verfügbar	
Dynamische Viskosität		Keine Daten verfügbar	

9.2 – Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 – Reaktivität

HOOF FORMULA

- Dieses Material gilt unter normalen Einsatzbedingungen als nicht reaktiv.

10.2 – Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Einsatz- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 – Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 – Zu vermeidende Bedingungen

- Keine Informationen verfügbar.

10.5 – Unverträgliche Materialien: Keine Informationen verfügbar

10.6 – Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 – Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - Nicht klassifiziert

Toxizität: Mischung

LD50 oral (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Kaninchen)	Keine Daten verfügbar
LC50 Inhalation (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 Inhalation von Stäuben und Nebeln (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 Inhalation von Dämpfen (Ratte)	Keine Daten verfügbar

- Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifikationskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht klassifiziert

Schwere Augenschädigung/-reizung - Nicht klassifiziert

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut - Nicht klassifiziert

Keimzellmutagenität - Nicht klassifiziert

Karzinogenität - Nicht klassifiziert

Reproduktionstoxizität - Nicht klassifiziert

STOT-einmalige Exposition - Nicht klassifiziert

STOT-wiederholte Exposition - Nicht klassifiziert

Aspirationsgefahr - Nicht klassifiziert

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 – Toxizität

Toxizität: Mischung

48-Stunden-EC50-Wert Krebstiere	Keine Daten verfügbar
---------------------------------	-----------------------

HOOF FORMULA

96-Stunden-LC50-Wert Fisch	Keine Daten verfügbar
ErC50-Wert Algen	Keine Daten verfügbar
ErC50-Wert andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar
Chronischer NOEC-Wert Fisch	Keine Daten verfügbar
Chronischer NOEC-Wert Krebstiere	Keine Daten verfügbar
Chronischer NOEC-Wert Algen	Keine Daten verfügbar
Chronischer NOEC-Wert andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar

- Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

12.2 – Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Keine Informationen verfügbar.

12.3 – Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotenzial.

12.4 – Mobilität im Boden

- Keine Informationen verfügbar.

12.5 – Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 – Andere schädliche Wirkungen

- Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 – Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung - Abfallentsorgung gemäß den geltenden Rechtsvorschriften.

Abwasserbeseitigung - Keine Informationen verfügbar.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Abfallbehandlung - Keine Informationen verfügbar.

Kommunale, nationale oder regionale Vorschriften - Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1 – Keine

14.2 – Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3 – Transportgefahrenklasse(n)

14.4 – Verpackungsgruppe:

HOOF FORMULA

14.5 – Umweltgefahren: Nein

14.6 – Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nein

Tunnelbeschränkungscode: Nein

Binnenschiffsverkehr (ADN)

Nicht relevant

Lufttransport (IATA)

14.1 – UN-Nummer

14.2 – Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

14.3 – Klasse

14.4 – Verpackungsgruppe

14.5 – Gefahr für die Umwelt Keine

14.6 – Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Verwender Keine

Seeverkehr (IMDG)

14.1 – UN-Nummer

14.2 – Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

14.3 – Klasse

14.4 – Verpackungsgruppe

14.5 – Gefahr für die Umwelt Keine

14.6 – Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Verwender Keine

14.7 – Massengutbeförderung

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: : Rechtsvorschriften

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

Stoffe REACH Kandidaten Keine

Stoffe Anhang XIV Keine

Stoffe Anhang XVII Keine

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

15.2 – Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Produkt durchgeführte - Keine Informationen verfügbar.

Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDS-Versionen

Version	Ausstellungsdatum	Beschreibung der Änderungen
2 12/03/2024	09.03.2024	Abschnitt 1.3

Wortlaut der gesetzlichen Bestimmungen

Keine	Nicht klassifiziert
-------	---------------------