



Hoof Solution

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Hoof Solution

Chemische
Bezeichnung

Produktart Gemisch

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

Relevante identifizierte Verwendungen - Enduit pour fer à cheval

1.3 - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

EQUI KB'S SRL
Rue Gruslin 12 A
4460 Grace-Hollogne Belgium
Telefon: ?+32476862204?
Yves Joosen: joosen.yves@kevinbacons.com

1.4 - Notrufnummer

- Giftnotruf der Charité
CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), 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: Mögliche Gefahren

2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Not Classified	Nicht eingestuft
----------------	------------------

2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Enthält: (CAS No.: 1319-53-5)

Signalwort	:	keiner
Piktogramme	:	keiner
Gefahrenhinweise	:	keiner
Sicherheitshinweise	:	keiner
EUH-Sätze	:	keiner

2.3 - Sonstige Gefahren



Hoof Solution

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
	CAS-Nr. : 1319-53-5	> 3 - < 4	Not Classified	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Nach Hautkontakt</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Nach Augenkontakt</u>	- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
<u>Nach Verschlucken</u>	- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<u>Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt</u>	- Keine Daten verfügbar.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken</u>	- Es liegen keine Informationen vor.

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

<u>Geeignete Löschmittel</u>	- ABC-Pulver - Wassernebel - Kohlendioxid (CO ₂)
<u>Ungeeignete Löschmittel</u>	- Scharfer Wasserstrahl

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	- Keine Daten verfügbar.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>	- Keine Daten verfügbar.

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung



Hoof Solution

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Es liegen keine Informationen vor.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung

- Es liegen keine Informationen vor.

Methoden und Material für Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Den betroffenen Bereich belüften.

Ungeeignete Methoden

- Es liegen keine Informationen vor.

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung

- Es liegen keine Informationen vor.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Es liegen keine Informationen vor.

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

- Keine Daten verfügbar.

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

- Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Laborkittel.

Hoof Solution

- Gestellbrille.



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand</u>	flüssig	<u>Aussehen</u>	flüssig
<u>Farbe</u>	Schwarz	<u>Geruch</u>	sauer
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		6 < V < 6.5	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		-5 °C < V < 0 °C	
Siedepunkt		100 °C < V < 120 °C	
Flammpunkt		100 °C < V < 300 °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		1.4 kg/l < V < 1.5 kg/l	
Löslichkeit (Wasser)		Très soluble	
Löslichkeit (Ethanol)		Insoluble	
Löslichkeit (Aceton)		Insoluble	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Insoluble	
Log KOW		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		Keine Daten verfügbar	

Partikeleigenschaften

Partikelgröße	Keine Daten verfügbar
Staubheit	Keine Daten verfügbar
Spezische Oberfläche	Keine Daten verfügbar
Form	Keine Daten verfügbar

9.2 - Sonstige Angaben

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



Hoof Solution

VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20oC/68oF)	Keine Daten verfügbar
C.A.R.B. V.O.C.	Keine Daten verfügbar
% Photo Chemically Reactive	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 - Chemische Stabilität

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

10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

10.5 - Unverträgliche Materialien

- Keine Daten verfügbar.

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

Toxizität : Gemisch

LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

- Keine Daten verfügbar.

Toxizität : Stoffe

Hoof Solution (1319-53-5)	
LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible



Hoof Solution

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

<u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</u>	- Nicht eingestuft
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Schwere Augenschädigung/-reizung</u>	- Nicht eingestuft
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</u>	- Nicht eingestuft
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Keimzellmutagenität</u>	- Nicht eingestuft
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Karzinogenität</u>	- Nicht eingestuft
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	- Nicht eingestuft
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</u>	- Nicht eingestuft
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</u>	- Nicht eingestuft
	- Keine Daten verfügbar.
<u>Aspirationsgefahr</u>	- Nicht eingestuft

11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

EC50 48 hr crustacea	Keine Daten verfügbar
LC50 96 hr fish	Keine Daten verfügbar
ErC50 algae	Keine Daten verfügbar
ErC50 other aquatic plants	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic fish	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic crustacea	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic algae	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic other aquatic plants	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.



Hoof Solution

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 Daten verfügbar.

12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

12.4 - Mobilität im Boden

- Keine Daten verfügbar.

12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

- Es liegen keine Informationen vor.

12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

<u>Verfahren der Abfallbehandlung</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Entsorgung über das Abwasser</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften</u>	- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

<u>UN-Nummer (ADR)</u>	:	UN3082
<u>UN-Nummer (RID)</u>	:	Nicht anwendbar
<u>UN-Nummer (ADN)</u>	:	Nicht anwendbar
<u>UN-Nummer (IMDG)</u>	:	Nicht anwendbar
<u>UN-Nummer (IATA)</u>	:	Nicht anwendbar

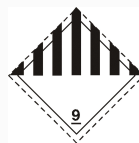
14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<u>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR)</u>	:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
---	---	---

14.3 - Transportgefahrenklassen

Hoof Solution

ADR : 9
Transportgefahrenklassen
ADR Klassifizierungscode: : M6
Piktogramme



Piktogramme

14.4 - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : III

14.5 - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Nein
Meeresschadstoff : Nein

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR

ADR Klassifizierungscode: : M6
ADR Sondervorschriften : 274+335+375+601
ADR Begrenzte Menge (LQ) : 5L
ADR Freigestellte Mengen : E1
ADR Verpackungsanweisung : P001 IBC03 LP01 R001
ADR Verpackung Sondervorschriften : PP1
ADR Bestimmungen für Zusammenpackung : MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container : T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container : TP1 TP29
ADR Tankcodierung : LGBV
ADR-Tanks Sondervorschriften :
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
ADR Beförderungskategorie : 3
ADR Tunnelbeschränkungscode : -
ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung : CV13
Sondervorschriften für Versandstücke : V12
Sondervorschriften für lose Schüttung :
Sondervorschriften für Betrieb :
ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 90

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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



Hoof Solution

<u>Stoffe REACH candidates</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XIV</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XVII</u>	Nein
<u>VOC-Gehalt</u>	Keine Daten verfügbar

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
1	16/08/2023		

Texte der regulatorischen Sätze

Not Classified	Nicht eingestuft
----------------	------------------

*** **