



SICHERHEITSDATENBLATT

LOESDAUS KÜHL- & PFLEGE GEL

Kühlgel für Pferde

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname:	Loesdau Kühl- und Pflegegel
Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung	Kühlgel für Pferde
Lieferant/Hersteller:	Pferdesporthaus Loesdau GmbH & Co. KG Hechinger Straße 58 D 72406 Bisingen Tel.: +49 7476 9499 0 Fax: +49 7476 9499 40 E-Mail: reiten@loesdau.de
Notfallauskunft:	Datenblatt ausstellender Bereich: Pferdesporthaus Loesdau Jede Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen (Arzt)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.
- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien/
Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Gefahrenpiktogramme entfällt
- Signalwort entfällt
- Gefahrenhinweise entfällt
- Zusätzliche Angaben: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- 2.3 Sonstige Gefahren
- Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.
- Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen.
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff/Zubereitung: Zubereitung

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser).
Gel auf Wasserbasis / Gelbildner 2-Methylpropanol-2

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	01-2119457558-25	1 - <5 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	F; R11 Xi; R36 -; R67

Weitere Angaben: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Einatmen: Nach Einatmen von Brandgasen Frischluftzufuhr.

Verschlucken: Ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Augen gründlich mit Wasser spülen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignet: Löschpulver, CO₂ oder Sprühwasser verwenden. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	<u>Hinweise zum sicheren Umgang:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	<u>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Zusammenlagerungshinweise:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Lagerklasse nach VCI:</u> LGK 12

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Name des Inhaltsstoffs	CAS-Nummer	Arbeitsplatz-Grenzwerte
Propan-2-ol	67-30-0	AGW 500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	MAK 110 mg/m ³ , 20 ml/m ³
Zusätzliche Hinweise:		Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Persönliche Schutzausrüstung:		Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Atemschutz:		Nicht erforderlich.
Handschutz:		Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Handschuhmaterial		Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials		Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:		Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Aussehen

Physikalischer Zustand:	Pastös.
Farbe:	Grünlich, klar
Geruch:	Produktspezifisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

PH-Wert:	4-6
Flammpunkt:	190°C (DIN EN 22 719)
Schmelzpunkt:	40°C
Dichte:	1.01 kg/L (20 °C)
Dampfdruck (20° C):	5 mbar
Dichte (15° C):	1010 g/ccm (DIN 51 757 V4)
Löslichkeit in Wasser (20°C):	löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Das Produkt ist stabil.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angabe zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung

An der Haut: Keine Reizwirkung.

Am Auge: Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol:

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ., AllgK267153:

ECHA Dossier; OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) =

negativ., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine Hinweise auf Karzinogenität am

Menschen vorhanden., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität:

Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study);

Spezies: Ratte ; Ergebnis: NOAEL = 853 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier;

Entwicklungstoxizität/Teratogenität: Methode: (oral.) OECD Guideline 414 (Prenatal

Developmental Toxicity Study); Spezies: Kaninchen; Ergebnis: NOAEL = 480 mg/kg;

Literaturhinweis: ECHA Dossier

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol: Chronische inhalative Toxizität (Ratte):

NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), Literaturhinweis: ECHA Dossier

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche toxikologische

Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.

Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen.

Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, IMDG, IATA entfällt

Transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA

Klasse entfällt

Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA entfällt

Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

Marine pollutant: Nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nicht anwendbar.

Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Technische Anleitung Luft: Klasse Wasser 30-100% / Klasse NK 2,5-10%

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der H- und EUH-Sätze für die nicht verdünnten Gefahrstoffe

225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

319 Verursacht schwere Augenreizung.

332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

Hinweis für den Leser

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