



Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:1 von 9

ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller

1.1. Produktidentifikator: AKS Liquid

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Verbissstop für Pferde. Keine bekannten Verwendungen von denen abgeraten wird.

1.3. Hersteller und Inverkehrbringer PHARMAKA GmbH&CO.KG
Tenderweg 13
D-45141 Essen
Tel. 0201-350053
Fax. 0201-350092
info@horse-fitform.de

1.4. Notfallnummern und zuständige Personen:
Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer oder an die Informationszentrale gegen Vergiftungen 53113 Bonn, Tel. 0228-19240.

Bei Fragen zum Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an: Herr Zagorowski, j.zagorowski@pharmaka-essen.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Einstufen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: NEIN

2.1.2. Einstufen gemäß Richtlinie 1999/45/EG: NEIN

2.2 Einstufung/Kennzeichnung gem. EG 1272/2008

Einstufung: -	Symbole	
Signalwort:		-
H&P-Sätze: -		



Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:2 von 9

2.3 Einstufung/Kennzeichnung gem. EG 1999/45

-

2.4 Andere Gefahren

keine

Voller Wortlaut der R-Sätze in ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung der Zubereitung: Verbissstop für Pferde

Gefährliche Bestandteile:

CAS-Nr./ EG-Nr.	Index-Nr. in CLP Anh.VI	Gehalt (Bereich) in Gew.%	Name	Einstufung gem. 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)
404-86-4/ 206-969-8	-	0,05-0,1	8-methyl-N-vanillyl-trans-6- nonenamid (Capsaicin)	T 22-26-28- 36/38	Acute Tox.(oral) 3, H301 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1, H317 Resp. Sens.1, H334 STOT SE3, H335 (Resp.)

Fett gedruckte Bestandteile haben nach ECHA spezifische Konzentrationsgrenzwerte und weichen von den Einstufungskriterien für Zubereitungen gem. Tab. 3.3.3 der RL 1272/2008 ab!

Voller Wortlaut der R&H-Sätze in ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen -
- nach Inhalation Frischluft zuführen. Betroffenen ruhig lagern.
- nach Hautberührung Bei großflächigem Kontakt mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen Arzt aufsuchen.
- nach Augenberührung Gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen ggf. entfernen (wenn gefahrlos möglich). Sofort Arzt aufsuchen. Originalverpackung vorzeigen.
- nach Ingestion Mund mit kalter Milch oder mit Speiseöl ausspülen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Aufsicht herbeiführen. Arzt aufsuchen und Datenblatt oder Originalverpackung vorzeigen.
- Selbstschutz des Ersthelfers -

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautreizungen, Augenreizungen möglich

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:3 von 9

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Wasserdampfstrahl, Pulver, Schaum, CO₂

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO₂, Kohlenwasserstoffe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Selbstschutz achten. Umluftunabhängiges Atemgerät benutzen. Löschwasser eindämmen/auffangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Von Zündquellen fernhalten. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unkontrolliert in die Kanalisation oder das Grundwasser gelangen lassen. Bei Unfall, Eindringen in die Kanalisation oder Austreten sofort die Feuerwehr oder die Polizei verständigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Material kann mit geeignetem Bindemittel eingedämmt werden. Mit warmem Wasser und handelsüblichem Reiniger nachreinigen. Kleinmengen mit viel Wasser wegspülen. Größere Mengen binden, aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte -



Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:4 von 9

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar.

Nur restentleerte Gebinde entsorgen. Nach Gebrauch die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und trocken lagern. Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern.

Verpackungsmaterialien: PE

Anforderungen für Lagerräume und -behälter:

Nur in Originalbehältern und für Kinder unzugänglich lagern. Dicht verschließen. An gut gelüftetem Ort lagern. Nicht mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Lagerungsklasse: -

7.3 Spezifische Endanwendungen Verbißstop

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

CAS-Nr.	Substanz	Gehalt in %	Param.	Wert

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition In gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dampf und Aerosol nicht einatmen.

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung: -

8.3.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille

8.3.2 Hautschutz: Schutzhandschuhe (z.B. aus Butylkautschuk, PVC) Durchdringzeit > 8h

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:5 von 9

8.3.3 Atemschutz: nicht notwendig

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: flüssig, rot

Geruch: typisch nach Chili

Geruchsschwelle: -

pH-Wert: -

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: ca. $< 0^{\circ}\text{C}$

Siedebeginn und Siedebereich: ca. 180°C

Flammpunkt: $>250^{\circ}\text{C}$

Verdampfungsgeschwindigkeit: -

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nein

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: -/-

Dampfdruck (bei 20°C): -

Dampfdichte: -

relative Dichte: (bei 20°C): ca. $0,91\text{ g/cm}^3$

Löslichkeit(en): unlöslich in Wasser

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: -

Selbstentzündungstemperatur: -

Zersetzungstemperatur: -

Viskosität: -

explosive Eigenschaften: nein



Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:6 von 9

oxidierende Eigenschaften: nein

9.2 Sonstige Angaben: -

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität: Chemisch stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmitteln

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 40°C

10.5 Unverträgliche Materialien: -

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO₂, Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	JA/NEIN	
LD ₅₀ (oral)	Ratte	> 2000 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	> 5000 mg/kg
Hautreizung	Nein	
Augenreizung	Nein	
Sonstige Reizwirkung	Nein	
Sensibilisierung	keine	
Sonstige:	Langfristiger Hautkontakt führt zu Irritation	

Die Werte sind kalkulatorisch und aus Literaturwerten oder den Werten für die Einzelsubstanzen abgeleitet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Chronische (langfristige) Toxizität: nein

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau: keine Daten

Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:7 von 9

Physikalische und fotochemische Beseitigung: keine Daten

Bioabbau: keine Daten.

12.3 Bioakkumulationspotenzial keine Daten

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): -

Biokonzentrationsfaktor (BCF): keine Daten

12.4 Mobilität im Boden

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: keine Daten

Adsorption/Desorption: keine Daten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt ist nicht als PBT oder vPvB anzusehen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen -

12.7 Sonstige Angaben-

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte und gereinigte Verpackungen können recycelt werden (Wertstoffsammlung).

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß LoW: -

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtlichen Behördenrichtlinien entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung -

14.3. Transportgefahrenklassen -

14.4. Verpackungsgruppe -

14.5. Umweltgefahren -



Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:8 von 9

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender -

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code -

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften 1999/45/EG, 1272/2008/EG

Andere EU-Vorschriften: -

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) 0%

Nationale Vorschriften (Deutschland): -

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

Störfallverordnung (12. BImSchV): -

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung VwVwS)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft): -

Andere Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften: -

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis auf Änderungen:

Abkürzungen und Akronyme:

Wichtige Literatur und Datenquellen

Maßgebliche R-Sätze und/oder H-Hinweise (Nummer und voller Wortlaut):

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R26 Sehr giftig beim Einatmen.

R28 Sehr giftig beim Verschlucken.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.



Sicherheitsdatenblatt gem. 1272/2008

Produkt: AKS Liquid

Version: 1.0 vom 25.02.15; Druckdatum:26.02.15; Seite:9 von 9

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Anleitung für die Schulung:

Sonstige Angaben:

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.