



PHARMAKA pharmazeutische Gesellschaft mbH&CO.KG

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; Seite:1 von 9

ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller

1.1. Produktidentifikator: CLAC Lotion

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Biozid/Repellent. 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 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: **NEIN**

2.2 Kennzeichnungselemente gem. EG 1272/2008

Enthält: -	Symbole	keine
Signalwort:	-	
H&P-Sätze: -		

2.3 Andere Gefahren: EUH208 Enthält Lavandinöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



PHARMAKA pharmazeutische Gesellschaft mbH&CO.KG

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; Seite:2 von 9

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff: Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemische:

CAS-Nr./EG-Nr.	Index-Nr. in CLP Anh.VI	Gehalt (Bereich) in Gew.%	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)
64-17-5/ 200-578-6	603-002-00-5	10-<15	Ethanol	Flam. Liq. 2, H225 Ey Irrit.2, H319
8022-15-9/ -	-	0,20	Lavandinöl	Skin Sens.1, H317 Aquat Chron.2, H411 EUH066
106-22-9/ 203-375-0	-	0,05-0,10	Citronellol (Parfumbestandteil)	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1, H317
5392-40-5/ 226-394-6	-	< 0,05	Citral (Parfumbestandteil)	Skin Sens.1, H317, Skin Irrit.2, H315
8028-48-6/ 232-433-8	-	< 0,05	D-Limonen (Parfumbestandteil)	Asp. Tox.1, H304 Flam. Liquid.3, H226 Skin Sens.1, H317 Skin Irrit.2, H315 Aquat.Chron.1, H410

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 H-Sätze, siehe Punkt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen: -

- nach Inhalation: Frischluft zuführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

- 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.

- nach Ingestion: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Keine Neutralisationsversuche. Erbrechen nicht ohne ärztliche Aufsicht herbeiführen. Arzt aufsuchen und Datenblatt oder Originalverpackung vorzeigen.

- Selbstschutz des Ersthelfers: -

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; Seite:3 von 9

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Hautveränderungen, allergische Reaktion möglich

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Wassersprühstrahl, Pulver, Schaum (alkoholbeständig), CO₂

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO₂, KW

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. Schutzausrüstung tragen.

6.1.2 Einsatzkräfte: Schutzausrüstung tragen.

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 (< 25 ml) mit viel Wasser wegspülen. Größere Mengen binden, aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: -



Sicherheitsdatenblatt gem. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; Seite:4 von 9

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Dampf- und Aerosolbildung vermeiden. Nicht rauchen. Zündquellen entfernen. Gut lüften.

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 35°C lagern.

Verpackungsmaterialien: HDPE-Flasche

Anforderungen für Lagerräume und -behälter: Nur in Originalbehältern und für Kinder unzugänglich lagern. Dicht verschließen. An gut gelüftetem Ort lagern.

Lagerungsklasse: -

7.3 Spezifische Endanwendungen: Biozid/Repellent

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

AGW-Werte

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW		Parameter
Ethanol	64-17-5	380 mg/m ³	200 ml/m ³	3040 mg/m ³	1600 ml/m ³	4(II);DFG;Y
d-Limonen	8028-48-6	28 mg/m ³	5 ml/m ³	224 mg/m ³	40 ml/m ³	4(II);DFG,H,Sh,Y

Quellen: TRGS 900

BGW-Werte

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs-material	Probenahme-zeitpunkt	Festlegung/Begründung

Untersuchungsmaterialien: B = Vollblut; B_E = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. **Probenahmezeitpunkt:** a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. Quellen: TRGS 903

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

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; Seite:5 von 9

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) Durchdringzeit > 8h

8.3.3 Atemschutz: nicht notwendig

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssigkeit, klar-opak

Geruch: charakteristisch nach Lavendel

Geruchsschwelle: -

pH-Wert: ca. 7,0

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: < 0°C

Siedebeginn und Siedebereich: < 100°C

Flammpunkt: > 75°C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Dämpfe/Aerosole

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: -/-

relative Dichte (bei 20°C): 0,98 – 1,00 g/cm³

Löslichkeit(en): löslich in Wasser

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: -

Selbstentzündungstemperatur: -

Zersetzungstemperatur: -

Viskosität: < 20 mPa*s

explosive Eigenschaften: nein



Sicherheitsdatenblatt gem. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; 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 50°C, Erwärmung, offene Flammen.

10.5 Unverträgliche Materialien: -

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO₂, Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	NEIN	
LD ₅₀ (oral)	Ratte	> 2000 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	> 10000 mg/kg
LC ₅₀ (inhalativ)	Ratte/4h	> 250mg/l
Hautreizung	Nein	
Augenreizung	Nein	
Sonstige Reizwirkung	Nein	
Sensibilisierung	Keine	
STOT SE/RE	nein	
CMR-Eigenschaften	keine	
Sonstige	Bestandteil Lavandinöl kann zu allergischer Reaktion führen	

Das Produkt wurde nicht toxikologisch untersucht. 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



Sicherheitsdatenblatt gem. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; Seite:7 von 9

Abiotischer Abbau: keine Daten

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). Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen: 07 04 01

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. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; 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: 1272/2008/EG, 528/2012/EG

Andere EU-Vorschriften: -

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) 10-15 %

Nationale Vorschriften (Deutschland): -

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung VwVwS)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis auf Änderungen: turnusmäßiger Review der Grenzwerte

Abkürzungen und Akronyme: -

Wichtige Literatur und Datenquellen: -

Maßgebliche H-Hinweise, unter Punkt 3.1 und 3.2 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Sicherheitsdatenblatt gem. EG 830/2015

Produkt: CLAC Lotion

Version: 1.0 vom 03.10.2018; Druckdatum:26.03.2019; Seite:9 von 9

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.