



SICHERHEITSDATENBLATT

95011 CARAVAN ELIXIER POWER-GEL 1 LITER

Seite 1

Überarbeitet am: 25.06.2008

Revisionsnummer: 2

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung: 95011 CARAVAN ELIXIER POWER-GEL 1 LITER

Produktcode: 79 0131

Firmenname: H. Costenoble GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Strasse 18

Eschborn/Taunus

D-65760

Deutschland

Tel: +49/6173/9373-0

Fax: +49/6173/9373-30

Notfalltelefon: +49/30/19240

Email: feldten@costenoble.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Reizt die Augen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT 1-10%

CAS: 69011-36-5

[Xi] R41

- COCOSALKYLPENTAETHOXIMETHYLAMMONIUMMETHOSULFAT 1-10%

CAS: 68989-03-7

[Xi] R36/38

- 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL 1-10%

EINECS: 203-961-6 CAS: 112-34-5

[Xi] R36

- NATRIUMMETASILIKAT.WASSERFREI 1-10%

EINECS: 229-912-9 CAS: 6834-92-0

[C] R34; [Xi] R37

- ETHYLENDIAMINTETRAESSIGSÄURE, TETRANATRIUMSALZ 1-10%

EINECS: 200-573-9 CAS: 64-02-8

[Xn] R22; [Xi] R36

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Erbrechen kann eintreten. Inhalation der Gase aus dem Magen kann ähnliche Symptome wie direkte Inhalation verursachen.

Einatmen: Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

[Fort.]

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

Hautkontakt: Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt.

Augenkontakt: Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtsein, die betroffene Person aufrecht sitzen lassen oder hinlegen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Löschpulver.

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

Besondere Schutzausrüstung: Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers. Schutzmaßnahmen: Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Gefährliche Bestandteile: 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

AGW (8 St. Exposition): 100 mg/m³

• NATRIUMMETASILIKAT.WASSERFREI

AGW (8 St. Exposition): 6 mg/m³

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 8 Stunden.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Schutzkleidung aus Gummi.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Flüssig

Farbe: Hellgelb

Geruch: Wahrnehmbarer Geruch

Verdunstungszahl: Langsam
Löslichkeit in Wasser: Beliebig mischbar.
Viskosität, Wert: ca. 150 mP
Siedepunkt / -bereich °C: >100
Schmelzpunkt / -bereich °C: 0
Explosionsgrenzen %: untere: n.a.
obere: n.a.
Flammpunkt °C: n.a.
Dampfdruck: 10 hPa
Relative Dichte: 1,016 g/ml
pH: ca. 10

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen: Heiße Flächen.
Zu vermeidende Stoffe: Starke Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Gefährliche Bestandteile: 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL
ORL MUS LD50 6050 mg/kg
ORL RAT LD50 4500 mg/kg
Chronische Toxizität: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität: Nichtflüchtig. Wasserlöslich.
Persistenz und Abbaubarkeit: Teilweise biologisch abbaubar.
Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.
Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren: D1 Ablagerungen in oder auf dem Boden (d.h. Deponien usw.).
Abfallschlüssel Nr: 070701, 150110
Verpackungsentsorgung: Wie normalen Industrieabfall entsorgen.
Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR / RID**UN Nr:** -**Korr. Bezeichn. des Gutes:** KEIN GEFAHRGUT IM SINNE DER TRANSPORTVORSCHRIFTEN.**IMDG / IMO****UN Nr:** -**Meeresschadstoff:** NO**IATA / ICAO****UN Nr:** -**Korr. Bezeichn. des Gutes:** NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.**15. VORSCHRIFTEN****Gefahrensymbole:** Reizend.**R-Sätze:** R36: Reizt die Augen.**S-Sätze:** S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.**Störfallverordnung beachten:** Nein**WGK:** 2 Einstufung nach VwVwS**Technische Anleitung Luft:** Ziffer: 5.2.5 Anteil m%: <1**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.**16. SONSTIGE ANGABEN****Zusätzliche Angaben:** AOX: nein.

Unterliegt der Detergenzienverordnung

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 erstellt

R-Sätze aus Punkt 3: R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R36: Reizt die Augen.

R34: Verursacht Verätzungen.

R37: Reizt die Atmungsorgane.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Haftungsausschlußklausel: Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit weder die

Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern, noch soll hierdurch ein Vertragsverhältnis begründet oder geregelt werden.