

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

· **Artikelnummer:** VC143XXXX99-CLP

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

Flüssiges Reinigungsmittel zum Entfernen der Flecken auf den Böden (Linoleum, Wachsböden, Gussböden, Fliesen, Verkleidungen und andere nicht saugfähige Materialien), welche auf der Oberfläche wie die Reste von den Reifen, Gummistiefeln, Gummiabsätzen der Arbeits- und anderen Schuhen, usw., bleiben. Achtung: Das Mittel nie direkt auf die Oberfläche zu sprühen oder zu gießen - es kann zu der übermäßigen Entfernung der Wachsschicht, bzw. auch zu der Schädigung der Oberfläche führen.

· **Verwendungssektor**

Das Reinigungsmittel kann in breitem Gebiet der Industrie (Produktionshallen, Lagerhallen, Garagen, Umkleieräume, Büros, usw.) oder auch zur regelmäßigen Pflege im Haushalt verwendet werden.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Das Reinigungsmittel wird unverdünnt verwendet und wird es auf das Tuch aufgebracht. Mittels befeuchtetes Tuch die unerwünschten Flecken zu beseitigen. Vor der Anwendung ist zunächst notwendig, die behandelte Fläche normaler Weise zu waschen. Wir empfehlen vor der Verwendung eine Prüfung auf der kleinen, weniger sichtbaren Stückoberfläche durchführen. Den Test und die Fleckenbeseitigung sollte man nur manuell durchgeführt sein werden.

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

CORMEN s.r.o.
Průmyslová 1420
593 01 Bystrice nad Pernštejnem
CZECH REPUBLIC
tel.: +420 566 550 961, fax: +420 566 551 822
info@cormen.cz

· **Auskunftgebender Bereich:**

Product safety department
CORMEN s.r.o., Bystrice nad Pernštejnem, CZECH REPUBLIC

· **1.4 Notrufnummer:**

Vergiftungsinformationszentrale, Allgemeines Krankenhaus Wien
Tel.: +43 (0) / 406 – 4343 (Notruf und Beratung)
Fax: +43 (0) / 404 – 004225
e-mail: viz@meduniwien.ac.at

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 1)

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

· **Signalwort Gefahr**

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Butoxy-ethanol

2-Propanon

· **Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312 Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**

Nur für gewerbliche Anwender.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

Einstufung gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien, in der gültigen Fassung:

Das Produkt enthält die folgenden Stoffe:

>30 % Azeton, 15-30 % Butylglykol

· **Beschreibung:**

Reinigungsmittel – ein Gemisch von Stoffen, die gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008, in der gültigen Fassung, eingestuft sind.

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 67-64-1 | 2-Propanon | 60 - 80% |
| EINECS: 200-662-2 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 111-76-2

EINECS: 203-905-0

Reg. REACH: 01-2119475108-36-0000

2-Butoxy-ethanol

⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

20 - 40%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Allgemeine Hinweise:

Die Produkte sollten nur nach den Anweisungen auf der Verpackung behandelt werden. In dem Fall, dass die scheinbare gesundheitliche Probleme entstehen oder im Zweifelsfall, rufen Sie bitte sofort einen Arzt aufsuchen und ihm diesen Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Bei Bewusstlosigkeit den Patient sofort in die stabile Seitenlage bringen, mit dem Kopf leicht nach hinten geneigt und sicherstellen, dass die Atemwege durchgängig sind. Niemals Erbrechen verursachen. Wenn der Patient erbricht sich, sicher sein, um Aspiration zu vermeiden. Geben Sie nicht etwas durch den Mund der Person in Bewusstlosigkeit.

· Nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und die Kleidung zu lockern. Das Produkt kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Wenn es nötig ist, den Arzt aufsuchen.

· Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder Haut führen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

· Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· Nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

· **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

· Weitere Angaben

Entzündlich Mittel - droht es eine rasche Ausbreitung des Feuers.

Im Brandfall können giftige Dämpfe entstehen.

Bei höheren Temperaturen besteht die Gefahr einer Explosion.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Ungeschützte Personen fernhalten.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 3)

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Beachten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *An einem kühlen Ort lagern.*

· **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht erforderlich.*

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

· **Lagerklasse:**

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** *Leichtentzündlich*

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

67-64-1 2-Propanon

| | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 1200 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2(I);DFG, EU |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

| | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 49 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 4(II);H, Y, AGS |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

67-64-1 2-Propanon

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW | 80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der
Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 4)

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

| | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW | 100 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure |
| | 200 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe (gemäß der Art der Arbeit).

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:**



Dichtschließende Schutzbrille (gemäß der Art der Arbeit).

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften | |
| · Allgemeine Angaben | |
| · Aussehen: | |
| Form: | Flüssigkeit |
| Farbe: | Farblos |
| · Geruch: | Charakteristisch |
| · Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| · pH-Wert: | Nicht bestimmt. |
| · Zustandsänderung | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt/Siedebereich: | 55 °C |
| · Flammpunkt: | < 0 °C |
| · Entzündlichkeit (fest, gasförmig): | Nicht anwendbar. |
| · Zündtemperatur: | 240 °C |
| · Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| · Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · Explosionsgrenzen: | |
| Untere: | 1,1 Vol % |
| Obere: | 13,0 Vol % |
| · Dampfdruck bei 20 °C: | 233 hPa |
| · Dichte bei 20 °C: | 0,823 g/cm ³ |
| · Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
| · Dampfdichte | Nicht bestimmt. |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | Nicht bestimmt. |
| · Viskosität: | |
| Dynamisch: | Nicht bestimmt. |
| Kinematisch: | Nicht bestimmt. |
| · Lösemittelgehalt: | |
| Organische Lösemittel: | 100,0 % |
| VOC (EU) | 100,00 % |
| · 9.2 Sonstige Angaben | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 6)

· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

· **Akute Toxizität**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| | | |
|-----------|----------|--------------------------|
| Oral | LD50 | 1667 mg/kg (Ratte) (ATE) |
| Dermal | LD50 | 3667 mg/kg (Ratte) (ATE) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 36,7 mg/l (Ratte) (ATE) |

67-64-1 2-Propanon

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 20000 mg/kg (Kaninchen) |

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

| | | |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 1100 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 11 mg/l (Ratte) |

· **Primäre Reizwirkung:**

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Reizt die Haut.

Verursacht Hautreizungen.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

· **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

| | |
|-----------|------------------------------------------|
| EC50/48 h | 1550 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/72 h | 911 mg/l (Algen) |
| LC50/96 h | 1474 mg/l (Fische - Oncorhynchus mykiss) |

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Der Rest des Produktes muss als Abfall je nach den richtigen Vorschriften entsorgt werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Produkt nicht in die Kanalisation hinzugießen. Kontaminierten Abfällen in dicht verschlossenen Behältern aufbewahrt. Reste des Produktes in der Originalverpackung in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften durch die Vermittlung der berechtigten Person oder Organisation entfernen, bzw. den Abfall in die spezialisierte Entsorgungsanlage zu transportieren.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Produkt: 070601
Verunreinigte Verpackungen: 150110
Leere Gebinde: 150102 (Verpackungen aus Kunststoff)
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Nach dem Entleeren muss der Behälter je nach den richtigen Vorschriften entsorgt werden. Die ungereinigte Verpackungen und die nicht entleerten Behälter müssen als die Stoffe oder Gemische entsorgt werden (siehe Abschnitt 13.1.1). Kontaminierte Verpackungen sind entleert und gereinigt werden. Auf jeden Fall nicht die Behälter nach dem Gebrauch in die Umwelt hinauszuschmeißen. Nicht kontaminierte leeren Behälter können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-Nummer · ADR, IMDG, IATA | <p>UN1090</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR · IMDG, IATA | <p>1090 ACETON, Lösung ACETONE solution</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR, IMDG, IATA | <p>3 Entzündbare flüssige Stoffe 3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA | <p>II</p> |



(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 8)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant: | <p>Nein</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender · Kemler-Zahl: · EMS-Nummer: | <p>Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p>33</p> <p>F-E,S-D</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/weitere Angaben: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrenzte Menge (LQ) · Freigestellte Mengen (EQ) · Beförderungskategorie · Tunnelbeschränkungscode · Bemerkungen: | <p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml</p> <p>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml</p> <p>2</p> <p>D/E</p> <p>ADR-Vorschriften - für die Verpackung mehr als 1 L.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN1090, ACETON, Lösung, 3, II</p> |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK | 100,0 |
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**
 - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 - H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
 - H315 Verursacht Hautreizungen.
 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 - H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der
Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 9)

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Product safety department

CORMEN s.r.o, Bystrice nad Pernštejnem, CZECH REPUBLIC

· **Ansprechpartner:** *Mgr. Barbora Kurková*

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· **Quellen**

Regeln, Vorschriften und EU-Richtlinie, die Sammlung von Gesetzen, Erlassen und Verordnungen der Regierung, Daten aus dem Labor CORMEN GmbH, die Daten aus der Literatur.

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Sicherheitsdatenblatt erstellt am: 05.09.2013

Revision Nr. 1 am: 15.1.2015

Revision Nr. 1a am: 20.11.2015 (CLP)

DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 10)

Anhang: Expositionsszenarium

- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen** Entsprechend Gebrauchsanweisung.
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.
- **Umwelt** Das Produkt darf nicht unverdünnt in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.
- **Physikalische Parameter**
Die Angaben der physikalisch-chemischen Eigenschaften im Expositionsszenario basieren auf den Eigenschaften der Zubereitung.
- **Physikalischer Zustand** Flüssig
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**
Abschnitt 6 des Sicherheitsdatenblattes beachten (Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung).
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Arbeitnehmerexposition**
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen**
Tätigkeiten nur durch Fachpersonal oder autorisiertes Personal durchführen lassen.
Gute Industriehygiene einhalten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
- **Technische Schutzmaßnahmen**
Explosionssgeschützte elektrische Anlagenteile vorsehen.
Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen**
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Dichtschließende Schutzbrille (gemäß der Art der Arbeit).
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Schutzhandschuhe (gemäß der Art der Arbeit).
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.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz**
Ausreichende Kennzeichnung sicherstellen.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Wasser** Vor Einleitung des Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.
- **Entsorgungsmaßnahmen** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß der Verordnung 1907/2006/EG, und Anhang II der
Verordnung 830/2015/EG

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 16.02.2016 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 143 Gummi-Reiniger

(Fortsetzung von Seite 11)

- **Entsorgungsverfahren**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Art des Abfalls** *Teilentleerte und ungereinigte Gebinde*
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** *Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.*
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

DE