

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum (Ausgabe und Überarbeitung im Punkt 16): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

· **Artikelnummer:** VC302XXXX99-CLP

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

Flüssiger Geruchsneutralisator und Raumerfrischer. Wirksam zersetzt er Gerüche und hinterlässt einen erfrischenden Duft. Das Mittel neutralisiert Gerüche auf Flächen, in Textilien und auch in Räumen. Nicht ins offenes Feuer sprühen. Das Produkt enthält gasförmige und brennbare Stoffe.

· **Verwendungssektor**

Das Mittel wird mit einem Zerstäuber oder als Zugabe in das Wischwasser benutzt. Das Produkt kann selbstständig im Wasser benutzt werden, oder zusammen mit anderen Reinigungsmitteln Cleamen und Krystal.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Das Mittel kann verdünnt oder direkt als Konzentrat auf Wänden, sanitäre Einrichtungen oder in Räumen verwendet werden. Das Produkt verdunstet vollständig und hinterlässt keine Reste oder Flecken.

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

· **Hersteller/Lieferant:**

CORMEN s.r.o.
Průmyslová 1420
593 01 Bystřice 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., Bystřice 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

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

· **Signalwort Gefahr**

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Propan-2-ol

· **Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

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 sowie anderen Zündquellenarten 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.

P304+P312 BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

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

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

· **Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält P38 – Mischung aus natürlichen und synthetischen Riechstoffen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 % Wasser, Isopropylalkohol, <5 % Parfum, Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool, D-Limonene, Hydroxycitronellal, Benzyl Salicylate.

· **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: 67-63-0	Propan-2-ol	40 - 60%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE	
Reg. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	3, H336	

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

DE

(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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 2)

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 mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

· 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, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· 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 Belüftung sorgen.

Ungeschützte Personen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 3)

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **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.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

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 und an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagern bei der Temperatur von 10-25 °C.

· **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:**

67-63-0 Propan-2-ol

AGW	Langzeitwert: 500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
-----	-----------------------------------------------------------------------------

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

67-63-0 Propan-2-ol

BGW	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
25 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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 4)

· **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.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

· **Atemschutz:**

Während des normalen Betriebs nicht erforderlich ist. Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes. In der Aerosol, ein Beatmungsgerät oder Atemschutzmaske.

· **Handschutz:**



Es ist nicht in der normalen Arbeitsweise erforderlich. Beim Arbeiten mit konzentrierter Fahrzeugeinsatz geeignete Schutzhandschuhe.

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:**



Dichtschießende Schutzbrille (gemäß der Art der Arbeit).

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 bei 20 °C:** 7

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich: 82 °C

(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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 5)

· Flammpunkt:	≤ 21 °C
· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
· Zündtemperatur:	425 °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: Obere:	2,0 Vol % 12,0 Vol %
· Dampfdruck bei 20 °C:	43 hPa
· Dichte bei 20 °C: · Relative Dichte · Dampfdichte · Verdampfungsgeschwindigkeit	0,9 g/cm ³ Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
· Viskosität: Dynamisch: Kinematisch:	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
· Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: Wasser: VOC (EU)	50,0 % 49,1 % 50,00 %
· Festkörpergehalt: · 9.2 Sonstige Angaben	3,0 % 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.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
- **Weitere Angaben:** Vermeiden der Temperatur über 50 °C.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 6)

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

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	LD50	5045 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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:**

67-63-0 Propan-2-ol

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>100 mg/l (Algen)
LD50/48h	>100 mg/l (Fische)

- **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.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
schädlich für Wasserorganismen
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

(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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 7)

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.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR**

1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klasse**

3 Entzündbare flüssige Stoffe

· **Gefahrzettel**

3

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Umweltgefahren:**

· **Marine pollutant:**

Nein

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

· **Kemler-Zahl:**

33

· **EMS-Nummer:**

F-E,S-E

· **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.**

· **Transport/weitere Angaben:**

· **ADR**

· **Begrenzte Menge (LQ)**

1L

· **Freigestellte Mengen (EQ)**

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

· **Beförderungskategorie**

2

· **Tunnelbeschränkungscode**

D/E

(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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 8)

· Bemerkungen:	ADR-Vorschriften - für die Verpackung mehr als 1 L.
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1993, ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 3, II

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 % |
|--------|-------------|
| Wasser | 49,1 |
| NK | 50,0 |
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
 - **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht 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.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
Product safety department
CORMEN s.r.o, Bystrice nad Pernštejnem, CZECH REPUBLIC
- **Ansprechpartner:** Ing. MSc. Renáta Vyhnálková, PhD.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(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): 12.07.2018 Programm ChemGes - Update: 17.09.2014

Handelsname: CLEAMEN 302/402 Erfrischer - Geruchsneutralisator

(Fortsetzung von Seite 9)

- **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: 26.11.2012
Revision Nr. 2 am: 18.12.2014
Revision Nr. 2a am: 14.11.2015 (CLP)
Revision Nr. 2b am: 20.6.2016 (P210)

DE