

Ausstellungsdatum: 02.05.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 02.01.2017  
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** CEKA Spülmittel lemon / apple  
**Artikel - Nr.:** 11055 / 11056  
**Rezeptur - Nr.:** n.v.  
**Registriernummer:** n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel, Reinigung für Oberflächen im Haushalt
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 PHARMAMEDICO GMBH, Reamstraße 1, D- 04838 Jesewitz  
 Telefon: 034241-55-0, Telefax: 034241-55-139, E-Mail: info@pharmamedico.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: 034241-55-0 (9:00 – 18:00)  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1272/2008/EC:**  
 \* Eye Irrit. 2; H319 / EUH208
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 \* Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.  
 \* Signalwort: Achtung  
 \* Bestandteil(e):  
 \* **H - Sätze:**  
 \* H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
 \* **P - Sätze:**  
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P501: Inhalt/Behälter dem Hausmüll zuführen.
- Besondere Kennzeichnungen:  
 EUH208: Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).  
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Gefahrenpiktogramme:



**Handelsname: CEKA Spülmittel lemon / apple**

Hersteller / Lieferant: PHARMAMEDICO GMBH, Reamstraße 1, D- 04838 Jesewitz

Telefon: 034241-55-0, Ausstellungsdatum: 02.05.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 02.01.2017

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

n.a.

**3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Gemisch / Mischung wässrige Tensidlösung.

**Inhaltstoffe:**

| Bezeichnung  | CAS - Nr.  | Index - Nr.  | EG - Nr.  | REACH - Nr.           | m% - Bereich            |
|--|------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Alkohole, C10-16, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze</b>  | 68585-34-2 | n.a.         | 500-223-8 | n.v.                  | <b>1 - 5%</b>           |
| Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318   |            |              |           |                       |                         |
| <b>Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natrium Salz</b>   | 68411-30-3 | n.a.         | 270-115-0 | 01-2119489428-22-xxxx | <b>1 - 3%</b>           |
| Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318  |            |              |           |                       |                         |
| <b>Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b>  | 55965-84-9 | 613-167-00-5 | n.v.      | n.v.                  | <b>0,00015 – 0,0015</b> |
| Acute Tox. 3; H331 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3; H301 / Skin Corr. 1; H314 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 |            |              |           |                       |                         |

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$ **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser abspülen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

\* Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

\* Verursacht schwere Augenreizung.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**Handelsname: CEKA Spülmittel lemon / apple**

Hersteller / Lieferant: PHARMAMEDICO GMBH, Reamstraße 1, D- 04838 Jesewitz

Telefon: 034241-55-0, Ausstellungsdatum: 02.05.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 02.01.2017

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Siehe Kapitel 8.2.2
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**  
Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Augenspülflasche bereit stellen.  
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln aufbewahren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Keine.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**  
n.v.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | <b>Bezeichnung des Stoffes</b>  | <b>Überwachungswert</b> |
|---------------------------------|-------------------------|
| AGW sind der TRGS 900 entnommen |                         |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**  
Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang
- 8.2.2b **Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäss EN 374.  
Butylkautschuk (0,5 mm) Durchdringungszeit > 8 h  
Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c\* **Augenschutz:** Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
n.v.

**Handelsname: CEKA Spülmittel lemon / apple**

Hersteller / Lieferant: PHARMAMEDICO GMBH, Reamstraße 1, D- 04838 Jesewitz

Telefon: 034241-55-0, Ausstellungsdatum: 02.05.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 02.01.2017

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|        |   |   |                                 |
|--------|---|---|---------------------------------|
| 9.1.1  | <b>Form:</b> flüssig                          | <b>Farbe:</b> gelb / grün                 | <b>Geruch:</b> charakteristisch |
|        |   |   | <b>Geruchsschwelle:</b> n.v.    |
| 9.1.2  | pH - Wert, unverdünnt:                        | n.v.                                      |                                 |
|        | pH - Wert, 1%ig in Wasser:                    | n.v.                                      |                                 |
| 9.1.3  | Siedepunkt / Siedebereich (°C):               | n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): | n.v.                            |
| 9.1.4  | Flammpunkt (°C):                              | n.a., im geschlossenen Tiegel             |                                 |
| 9.1.5  | Entzündlichkeit (EG A10 / A13):               | Nein.                                     |                                 |
| 9.1.6  | Zündtemperatur (°C):                          | n.v.                                      |                                 |
| 9.1.7  | Selbstentzündlichkeit (EG A16):               | Nein.                                     |                                 |
| 9.1.8  | Brandfördernde Eigenschaften:                 | Nein.                                     |                                 |
| 9.1.9  | Explosionsgefahr:                             | Nein.                                     |                                 |
| 9.1.10 | Explosionsgrenzen (Vol.% ) untere:            | n.a., obere: n.a.                         |                                 |
| 9.1.11 | Dampfdruck:                                   | n.a.                                      |                                 |
|        | Dampfdichte (Luft = 1):                       | n.v.                                      |                                 |
| 9.1.12 | Dichte (g/ml):                                | ~ 1                                       |                                 |
| 9.1.13 | Löslichkeit (in Wasser):                      | mischbar                                  |                                 |
| 9.1.14 | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: | n.v.                                      |                                 |
| 9.1.15 | Viskosität:                                   | n.v.                                      |                                 |
| 9.1.16 | Lösemittelgehalt (Gew.%):                     | n.a.                                      |                                 |
| 9.1.17 | Thermische Zersetzung (°C):                   | n.v.                                      |                                 |
| 9.1.18 | Verdunstungszahl:                             | n.v.                                      |                                 |
| 9.2    | <b>Sonstige Angaben</b>                       |   |                                 |
|        | n.v.  |   |                                 |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|      |  |
|------|--|
| 10.1 | <b>Reaktivität</b><br>Keine.   |
| 10.2 | <b>Chemische Stabilität</b><br>Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  |
| 10.3 | <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b><br>Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.   |
| 10.4 | <b>Zu vermeidende Bedingungen</b><br>Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.   |
| 10.5 | <b>Unverträgliche Materialien</b><br>Unverträglich mit Oxidationsmitteln.  |
| 10.6 | <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b><br>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.<br>Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. |

**Handelsname: CEKA Spülmittel lemon / apple**

Hersteller / Lieferant: PHARMAMEDICO GMBH, Reamstraße 1, D- 04838 Jesewitz

Telefon: 034241-55-0, Ausstellungsdatum: 02.05.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 02.01.2017

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

n.v.

Hautkontakt:

n.v.

Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:

Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.

\* schwere Augenschädigung / - reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.(isolated chicken eye)<sup>1)</sup>

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität:

n.v.

Karzinogenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

n.v.

Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

n.v.

Exposition:

Aspirationsgefahr:

n.v.

**11.1.1 – Erfahrungen aus der Praxis**

11.1.11 n.v.

**11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis**

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

n.v.

**12.4 Mobilität im Boden**

n.v.

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

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1 CSB - Wert, mg/g:

n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:

n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis:

Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile:

Entfällt.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10

Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Handelsname: CEKA Spülmittel lemon / apple**  
 Hersteller / Lieferant: PHARMAMEDICO GMBH, Reamstraße 1, D- 04838 Jesewitz  
 Telefon: 034241-55-0, Ausstellungsdatum: 02.05.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 02.01.2017

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|      | <b>ADR</b>   | <b>IMDG</b> | <b>IATA</b>   |
|------|--|-------------|---|
|      | Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.                                 |             |   |
| 14.1 | <b>UN-Nummer</b>   |             |   |
| 14.2 | <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |             |   |
| 14.3 | <b>Transportgefahrenklassen</b>  |             |   |
| 14.4 | <b>Verpackungsgruppe</b>   |             |   |
| 14.5 | <b>Umweltgefahren</b>  |             |   |
| 14.6 | <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                    |             |   |
|      | Beförderungskategorie:<br>Klassifizierungscode:<br>Gefahrnummer:<br>LQ:                  |             | Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug)<br><br>Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug) |
| 14.7 | <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> |             |   |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
n.v.
  - 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.
  - 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.
  - 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.
  - 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**

|        |        |           |
|--------|--------|-----------|
| Klasse | Ziffer | Anteil m% |
| n.a.   |        |           |
  - 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 2 ; Einstufung nach VwVwS
  - 15.1.6 **Lagerklasse:** 10 – 13
  - 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
  - 15.1.8 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Ja.
  - 15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** DetV
  - 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**  
n.a.
- \* **Quellenangabe:**  
1) TC TOXI-COOP ZRT. No. 898-438-2535 / April 2017

**Handelsname: CEKA Spülmittel lemon / apple**

Hersteller / Lieferant: PHARMAMEDICO GMBH, Reamstraße 1, D- 04838 Jesewitz

Telefon: 034241-55-0, Ausstellungsdatum: 02.05.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 02.01.2017

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H - Sätze aus Kapitel 3**

H301: Giftig bei Verschlucken.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311: Giftig bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H331: Giftig bei Einatmen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, [info@cosichem.de](mailto:info@cosichem.de), +49-6421-886563

Daten - Eingang: 22.12.2016, pme\_0174

