

---

**1. Bezeichnung des Stoffes / der Zusammensetzung und des Unternehmens**

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Palmolive – Limonenfrisch, Geschirrspülmittel  
Produkttyp: Mischung, flüssig

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Geschirrspülmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

CP GABA GmbH  
Beim Strohhause 17, 20097 Hamburg  
Telefon: +49 (0) 40-7319- 0

Colgate-Palomolive GmbH  
Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien  
Telefon: +43 (0) 1-7188335

GABA Schweiz AG,  
Grabetsmattweg, 4106 Therwil  
Telefon: +41 (0) 61 - 4156600

E-Mail: infosds\_ger@colpal.com

1.4. Notrufnummern

Deutschland: +49 (0) 30-19240 (Giftnotruf Berlin)  
Österreich: +43 (0) 1 - 4064343  
Schweiz: +41 - 145 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum)

**2. Mögliche Gefahren**

Bei bestimmungsgemäßem bzw. vorhersehbarem Gebrauch ist das Produkt nicht gefährlich.

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie(EC) No. 1272/2008 [CLP]:  
H319 Schwere Augenschädigung / Augenreizung Kategorie 2

Siehe Kapitel 16 für den vollständigen Wortlaut der Einstufung und R- / H-Sätze

**Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006**  
Palmolive – Limonenfrisch, Geschirrspülmittel

2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Richtlinie (EC) No. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenpiktogramm: GHS07



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweis:  
H 319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:  
P101 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P102 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten  
P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337/313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren  
keine

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe  
Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Identifikationsnummer	Gehalt [%]	Einstufung 67/548/EC	Einstufung CLP EC1272/2008
Alcohols,C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO) sulfates, Sodium salts	CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16	5-15	Xi: R38,41	Eye Dam. 1: H318 Skin Irrit. 2: H315
Lauryl Amidopropyl Dimethyl Amine Oxide	CAS: 61792-31-2 EG: 268-938-5 REACH: 01-2119488703-29	1-5	Xn: R22/48 Xi: R38, 41	Acute Tox. 4: H302 STOT RE 2: H373 (Milz) Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

Siehe Kapitel 16 für den vollständigen Wortlaut der angegebenen Einstufung und R- und H-Sätze

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Auge: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Haut: Bei Hautkontakt mit Wasser abspülen; verschmutzte Kleidung ausziehen.

Verschlucken: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Mundhöhle ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe  
Keine weiteren Informationen verfügbar

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1. Löschmittel  
Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Das Produkt ist nicht brennbar.  
Beim Löschen mit Wasser können erhebliche Mengen Schaum gebildet werden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Bei Bränden können durch Pyrolyse gefährliche Verbrennungsprodukte entstehen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung  
Persönliche Schutzausrüstung und Umluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenschutz und Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
Mit absorbierenden Material mechanisch aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Rückstände mit viel Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:  
Hinweise in Kapitel 8 beachten

## **7. Handhabung und Lagerung**

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht mit anderen Produkten mischen. Verpackung nicht für andere Anwendungen nutzen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Produkt in trockener, kühler Umgebung lagern und vor Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendung  
Hinweise auf dem Produktetikett beachten.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung**

Nur relevant bei professioneller / industrieller Verwendung

**Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006**  
Palmolive – Limonenfrisch, Geschirrspülmittel

---

8.1. Zu überwachender Parameter  
Deutschland: Enthält keine Komponenten mit Arbeitsplatzgrenzwerten

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition  
Handschutz: Bei empfindlicher Haut und unter Prozessbedingungen wird das Tragen von Schutzhandschuhen aus Naturlatex oder Acrylnitril / Butadienkautschuk mit einer Penetrationszeit von >480min. empfohlen.  
Augenschutz: Schutzbrille tragen

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	transparent, gelb-grün
Geruch:	parfümiert
pH-Wert:	5-6
Viskosität:	ca. 400 mPas
Dichte:	1,04 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	Unbegrenzt
Flammpunkt:	Nicht verfügbar

**10. Stabilität und Reaktivität**

10.1. Reaktivität  
Das Produkt ist unter normalen Bedingungen und bestimmungsgemäßem Gebrauch stabil.

10.2. Chemische Stabilität  
Das Produkt ist unter normalen Temperatur-Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Siehe Abschnitt 10.1.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen  
Vor Hitze und Feuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien:  
Nicht mit anderen Produkten mischen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Unter normalen Bedingungen und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**11. Toxikologische Angaben**

11.1. Angabe zu toxikologischen Wirkungen  
Das Produkt wurde nicht als Ganzes getestet.  
Akute orale Toxizität: nicht eingestuft (>2000mg/kg)  
Haut- und Augenreizung: leichte, vorübergehende Augenreizung  
Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als augen- und hautreizend eingestuft.

**12. Umweltbezogene Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006**  
Palmolive – Limonenfrisch, Geschirrspülmittel

---

**12.1 Ökotoxizität**

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als umweltschädlich eingestuft.  
Das Produkt enthält Substanzen, die Auswirkungen auf die aquatische Umwelt haben können.  
Enthaltene Tenside sind schnell biologisch abbaubar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Gemäß einschlägiger örtlicher oder nationaler Vorschriften entsorgen.  
Packung nur restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.  
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: EAK 070608

**14. Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA).

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gem. Verordnung (EG) Nr. 648/2004. Unterlagen werden für die zuständigen Behörden bereit gehalten und diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse: 2 (VwVwS vom 17.5.1999)  
VCI-Lagerklasse: 12

**16. Sonstige Angaben**

Volltext der Einstufungen CLP/GHS sowie der H- Sätze:

Acute Tox. 4	Akute Toxizität Oral - Kategorie 4
Aquat. Acute 1	Akute Aquatische Toxizität - Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2
Eye Dam.1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 1
Eye Irrit.2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität / Wiederholte Exposition - Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter oraler Exposition
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen

Volltext der Einstufungen DSD/DPD sowie der R- Sätze:

C	Ätzend
Xn	Gesundheitsschädlich

## Sicherheitsdatenblatt gem. EC 1907/2006

Palmolive – Limonenfrisch, Geschirrspülmittel

---

Xi	Reizend
N	Umweltgefährlich
R36	Reizt die Augen
R38	Reizt die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden
R48/22	Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen das Produkt im Hinblick auf Gesundheits-, Umwelt-, und Sicherheitsanforderung beschreiben. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes zuzusichern.