

**Handelsname:** CLEAN and CLEVER Handwaschpaste ECO 46  
**Erstellt am:** 08.12.2016  
**Überarbeitet am:** 06.04.2020

**Version:** 2.1

**Ersetzt Version:** 2.0

---

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: CLEAN and CLEVER Handwaschpaste ECO 46

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

Relevante identifizierte Verwendungen: zur Handreinigung

Verwendungen, von denen abgeraten wird: keine

**Weitere Angaben:** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Es handelt sich um ein kosmetisches Mittel nach EU-Kosmetik-Verordnung (EG) Nr. 1223/2009.

Nach deutschem wie europäischem Recht sind kosmetische Mittel von den Pflichten zur Kennzeichnung nach dem Chemikalienrecht und zur Übermittlung von Sicherheitsdatenblättern ausgenommen. Auf europäischer Ebene sind – wie auch schon unter dem früheren Chemikalienrecht – kosmetische Mittel gemäß Artikel 2 Nr. 6 Buchstabe b der REACH-Verordnung von den Vorschriften zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern ausgenommen. Zur Erstellung der Gefährdungsbeurteilung wird dieses (verkürzte) Sicherheitsdatenblatt auf Grundlage der „Gruppenmerkblätter für kosmetische Mittel“ des IKW zur Verfügung gestellt.

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

#### **Hersteller**

Petra Haushalts- und Industriereinigungsmittel GmbH

#### **Straße/Postfach**

Otto-von-Guericke-Straße 2

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

DE-07552 Gera

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+49 (0) 365 4229291 / +49 (0) 365 412379 / [vertrieb@petra-chemie.de](mailto:vertrieb@petra-chemie.de)

#### **produziert für:**

Igefa Handelsgesellschaft mbH & Co. KG

#### **Straße/Postfach**

Henry-Kruse-Straße 1

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

DE-16356 Ahrensfelde OT Blumberg

#### **Telefon / E-Mail**

+49 (0)3 33 94/51- 0 / [info@igefa.de](mailto:info@igefa.de)

- 1.4 Notrufnummer:** + 49 (0) 365 4229291; Unsere Öffnungszeiten: Mo-Do: 7–16 Uhr; Fr: 7-13 Uhr.  
**Giftnotruf Erfurt:** + 49 (0) 361 730730 (Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, 24h).
-

**Handelsname:** CLEAN and CLEVER Handwaschpaste ECO 46  
**Erstellt am:** 08.12.2016  
**Überarbeitet am:** 06.04.2020

**Version:** 2.1

**Ersetzt Version:** 2.0

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Artikel 1 (5) c sind kosmetische Produkte von den Bestimmungen der CLP-Verordnung befreit. Stattdessen unterliegt das Produkt den strengen Anforderungen der EU-Kosmetikverordnung (EG) Nr. 1223/2009 Die Produktsicherheit wird insbesondere durch einen detaillierten Sicherheitsbericht geprüft.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: keine

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben der EG-Kosmetik-Verordnung sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung:  
Kann eine vorübergehende, leichte Reizung der Augen bei Augenkontakt bewirken. Risiko der Schaumspiration bei Verschlucken.

## **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2 Gemische**

Das Produkt ist ein wässriges Gemisch. Es enthält anionische und nichtionische Tenside, natürliche Abrasiva, Schaumregulator, Stellmittel, Pflegestoffe, Parfüm, Konservierungsmittel und weitere Hilfsstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Gehalt	Einstufung
Natriumlaurylathersulfat REACH-Nr.: 01-2117488639-16	68891-38-3 / 68585-34-2	500-234-8	5-<10 %	Skin. Irrit 2 (H315) Eye Dam.1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) <u>Spezifischen Grenzwerte:</u> > 5,0% - < 10,0%: Eye Irrit. 2, H319 >= 10,0%: Eye Dam. 1, H318
Natriumalkansulfonat	68037-49-0	268-213-3	1-<10 %	H302, H312, H314, H318
Polyethylenglykol- Kokosamid	61791-08-0	---	1-<10 %	H319

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

**Handelsname:** CLEAN and CLEVER Handwaschpaste ECO 46  
**Erstellt am:** 08.12.2016  
**Überarbeitet am:** 06.04.2020

**Version:** 2.1

**Ersetzt Version:** 2.0

---

## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett bereithalten.

#### **Bei Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut:**

Sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

#### **Bei versehentlichem Kontakt mit den Augen:**

Sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.

#### **Bei versehentlichem Verschlucken größerer Mengen:**

Kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftinformationszentrale konsultieren.

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

Keine verzögerte Wirkung bekannt.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Produkt ist nicht brennbar.

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

Maßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

---

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Rutschgefahr bei auslaufendem Produkt.

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen.

Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen.

---

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei berufsbedingter häufiger Anwendung des Produktes sowie starker Hautbelastung wird ein vorbeugender Hautschutz sowie die Verwendung von Hautpflegepräparaten empfohlen.

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Augenkontakt vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

**Handelsname:** CLEAN and CLEVER Handwaschpaste ECO 46  
**Erstellt am:** 08.12.2016  
**Überarbeitet am:** 06.04.2020

**Version:** 2.1

**Ersetzt Version:** 2.0

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht in Behältern aus Eisen oder Aluminium lagern.  
Dauerhafte Sonneneinstrahlung sowie Temperaturen über 30°C führen zu Farb- und Geruchsveränderungen und beeinflussen die Viskosität.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Flüssigseife

---

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Nicht anwendbar.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Bei berufsbedingter häufiger Anwendung des Produktes sowie starker Hautbelastung wird ein vorbeugender Hautschutz sowie die Verwendung von Hautpflegepräparaten empfohlen.

#### **Augenschutz**

Augenkontakt vermeiden.

---

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen:

- Aggregatzustand: pastös
- Farbe: gelb bis braun
- Geruch: frisch

Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	6,0 – 8,0
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	nicht bestimmt
relative Dichte:	ca. 0,65 g/mL
Explosionsgefahr:	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	in jedem Verhältnis mischbar
Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch:	nicht bestimmt
oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt

**Handelsname:** CLEAN and CLEVER Handwaschpaste ECO 46  
**Erstellt am:** 08.12.2016  
**Überarbeitet am:** 06.04.2020

**Version:** 2.1

**Ersetzt Version:** 2.0

---

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

Stabil unter sachgerechter Lagerung und Handhabung. Kann zur Korrosion unedler Metalle führen (Aluminium, Eisen).

Vor Hitze, Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Dauerhafte direkte Sonneneinstrahlung und Hitze kann zu Farb- und Geruchsveränderungen führen. Frost und dauerhafte Temperaturen über 30°C können die physikalische Stabilität beeinträchtigen.

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es wurden keinerlei Tierversuche an dem Produkt oder seinen Rohstoffen vorgenommen.

#### **Akute Toxizität:**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

LD<sub>50</sub> >> 2000 mg/ kg KGW (Berechnung)

#### **Reiz- und Ätzwirkung:**

Kann eine vorübergehende Rötung der Augen verursachen.

Nicht hautreizend. Ein dermatologisches Gutachten bestätigt die Hautfreundlichkeit der Rezeptur.

#### **Sensibilisierende Wirkungen:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. Ein dermatologisches Gutachten bestätigt die Hautfreundlichkeit der Rezeptur.

#### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Es sind keine CMR-Stoffe enthalten.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **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**

Keine Daten verfügbar.

**Handelsname:** CLEAN and CLEVER Handwaschpaste ECO 46  
**Erstellt am:** 08.12.2016  
**Überarbeitet am:** 06.04.2020

**Version:** 2.1

**Ersetzt Version:** 2.0

---

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und diese – auf Wunsch oder auf Anforderung über einen Detergenzienhersteller – zur Verfügung gestellt.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

Produkt ist gemäß den geltenden EG-Regeln nicht klassifiziert.

---

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Deutschland:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV)  
TA-Luft: Die Inhaltsstoffe unterliegen nicht der TA-Luft  
Lösemittelverordnung: Nicht anwendbar.

Gemäß den geltenden EG-Regeln kein Gefahrstoff und damit nicht kennzeichnungspflichtig.

Das Produkt ist ein Kosmetikum im Sinne des §2 Abs. 5 LFGB und entspricht den nationalen und europäischen Regeln.

**Handelsname:** CLEAN and CLEVER Handwaschpaste ECO 46  
**Erstellt am:** 08.12.2016  
**Überarbeitet am:** 06.04.2020

**Version:** 2.1

**Ersetzt Version:** 2.0

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,3,6,7,8,9,11,13,16.

#### Literaturangaben und Datenquellen

##### Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/2235  
CLP- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/1179

##### Internet

<https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de>

<http://www.baua.de>

<https://echa.europa.eu/de>

<https://eur-lex.europa.eu>

<https://www.dguv.de/de>

<https://ssl.gischem.de>

#### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

##### Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin. Irrit. 2; H315 – Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam.1; H318 – Schwere Augenschädigung; Verursacht schwere Augenschäden.

Aquatic Chronic 3; H412 – Gewässergefährdend; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Acute Tox. 4; H302 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Acute Tox. 4; H312 – Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Skin. Corr. 1; H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Irrit. 2; H319 – Verursacht schwere Augenreizung.

#### Schulungshinweise

Für Tätigkeiten mit diesem Gemisch sind keine Schulungen vorgeschrieben.

#### Abkürzungen und Akronyme

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LD50: Lethal dose, 50%

#### Weitere Angaben:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.