



## SICHERHEITSDATENBLATT

KLEEN PRO SCHONREINIGER LEMON

Druckdatum: 02.08.2012

Überarbeitet am: 11.10.2010

Revisionsnummer: 1

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

**Produktbezeichnung:** KLEEN PRO SCHONREINIGER LEMON

**Verwendung des Produkts:** Alkoholreiniger für gewerbliche Verwendung

**Firmenname:** KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D - 32120 Hiddenhausen

Deutschland

Tel: +49 (0)5223 - 9970-40

Fax: +49 (0)5223 - 9970-50

Notfalltelefon: +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Email: info@kleen-purgatis.de

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Arbeitsplatz Grenzwert:** Diese Mischung hat keinen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz.

**PBT:** Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.

**Richtlinie 1999/45/EG:** Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Richtlinie 1999/45/EG.

**Sonstige Gefahren:** Enthält Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Bestandteile:** ETHANOL (\*AGW) 5-10%

EINECS: 200-578-6 CAS: 64-17-5

[F] R11

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Besondere Schutzausrüstung:** nicht erforderlich. Eindringen des Löschwassers in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Pers. Schutzmaßnahmen:** nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.

**Reinigungsmethoden:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Den betroffenen Bereich belüften. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

[Fort.]

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Hinweise zum sich. Umgang:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Lagerung:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Lagerklasse VCI: 12  
(Nichtbrennbare Flüssigkeiten)

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Gefährliche Bestandteile:** ETHANOL  
DE - 8 St. AGW: 500 ppm  
DE - Spitzenbegrenzung: 1000 ppm

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** nicht erforderlich.

**Augenschutz:** nicht erforderlich.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Gelb

**Geruch:** nach Zitrone

**Brandfördernd:** Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

**Löslichkeit in Wasser:** Mischbar

**Viskosität:** Nicht viskos

**Relative Dichte:** 0,99 g/ml

**pH:** 7,5

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Toxizität, Wert(e):** Ethanol: ORL RAT LD50 7060 mg/kg

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (SYMPTOME)**

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Öcotoxizität, Wert(e):** Ethanol: Leuciscus idus 48H LC50 >100 mg/l  
Daphnia magna 24H EC50 >100 mg/l

**Mobilität:** Nicht verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Das(die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt(erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

**Andere schädliche Wirkungen:** Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponenten mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

**PBT Identifizierung:** Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Beseitigungsverfahren:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Nr:** 20 01 30

**Verpackungsentsorgung:** Kann nach der Dekontamination wiederverwendet werden.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### ADR / RID

**UN Nr:** Kein Gefahrgut.

#### IMDG / IMO

**UN Nr:** Kein Gefahrgut.

#### IATA / ICAO

**UN Nr:** Kein Gefahrgut.

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**Gefahrenkennz:** Keine bedeutende Gefahr.

**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

**Anmerkung:** Sicherheitsbeurteilung: Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen. Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind. Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 erstellt.

\* zeigt den Text im SDB, der zur vorigen Version geändert wurde.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
KLEEN PRO SCHONREINIGER LEMON

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung; Ansprechpartner: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe

**R-Sätze aus Abschnitt 3:** R11: Leichtentzündlich.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.