

Procter & Gamble Service GmbH

Überarbeitet: 22.01.2004

01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: Professional Mr Proper Allzweckreiniger (Citrusvariante)
Verwendung: Reinigungsmittel
Firma: Procter & Gamble Service GmbH
Sulzbacher Str. 40 - 50
65824 Schwalbach am Taunus
Deutschland
Telefon: 06196-89-01
Fax: 06196-89-4929
eMail:
Homepage:
Notrufnummer: 06131-232466

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt[%]	Symbol / R-Sätze
Alkohol, C12-14, ethoxylat			0,1-<5	Xn& N 22-41-50
Alkohol, C9-C11, ethoxylat		68439-46-3	5-<10	Xn& N 22-41-50

03. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Hinweise für den Arzt Symptomatisch behandeln.

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel Keine.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Zusätzliche Hinweise Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Procter & Gamble Service GmbH

Überarbeitet: 22.01.2004

06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmassnahmen	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise	Keine.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Keine.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Nicht relevant.
--	-----------------

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Nicht relevant.

Atemschutz	Nicht relevant.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe: Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
Augenschutz	Schutzbrille.
Körperschutz	Nicht anwendbar.
Allgemeine Schutzmassnahmen	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemassnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht relevant.

Procter & Gamble Service GmbH

Überarbeitet: 22.01.2004

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig.	Dichte [g/ml]:	1,019
Farbe:	Gelb	Schüttdichte [kg/m³]:	
Geruch:	Angenehm.	Löslichkeit in Wasser:	Mischbar.
pH-Wert:	9,5	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	Nicht bestimmt.	Viskosität:	Nicht relevant.
Flammpunkt [°C]:	> 90	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht bestimmt.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Selbstentzündung:	Nicht anwendbar.
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt.		

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen	Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401	LD50 Ratte : >2000 mg/kg
Akute dermale Toxizität OECD 402	LD50 Kaninchen :
Akute inhalative Toxizität OECD 403	LC50 Ratte :
Reizwirkung am Auge OECD 405	Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig.
Reizwirkung an der Haut OECD 404	Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig.
Sensibilisierung / Bewertung OECD 406	Nicht sensibilisierend.
Subakute Toxizität	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität	Nicht bestimmt.
Mutagenität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Reproduktionstoxizität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Cancerogenität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Erfahrungen aus der Praxis	Keine.
Allgemeine Bemerkungen	Keine Einstufung aufgrund toxikologischer Untersuchungen.

Procter & Gamble Service GmbH

Überarbeitet: 22.01.2004

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	Nicht bestimmt.
Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht bestimmt.
Verhalten in Kläranlagen	Die Inhaltsstoffe werden in der Kläranlage durch Adsorption an den Klärschlamm oder durch biologischen Abbau aus dem Abwasser entfernt. Durch die zu erwartenden Konzentrationen im Kläranlagenzulauf sind keine Beeinträchtigungen des Kläranlagenbetriebes zu erwarten. Wegen der Entfernung der Stoffe in der Kläranlage sind keine negativen Effekte aufgrund der kleinen Konzentrationen im Kläranlagenablauf und damit auch nicht in der Umwelt zu erwarten.
Bakterientoxizität	Nicht bestimmt.
Biologische Abbaubarkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes. Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen der Tensidverordnung. Bestimmungsgemäß gelangen die Stoffe der Zubereitung nach Gebrauch in die Umwelt.
Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB)	-
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	-
AOX-Hinweis	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG	Nicht anwendbar.
Allgemeine Hinweise	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt	Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.
Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)	070699
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:	
ADR-Klasse:	kein Gefahrgut
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Factor, ADR 1.1.3.6:	
Gefahr-Nr.:	
Gefahrzettel:	
LQ, ADR 3.4.6:	
Klassifizierung nach IMDG:	
IMDG-Code-Klasse:	not classified as Dangerous Goods
Benennung:	
Kennzeichnung:	
EmS:	
Gefahrzettel:	
LQ, [l/kg]:	

Procter & Gamble Service GmbH

Überarbeitet: 22.01.2004

Klassifizierung nach IATA:

IATA-DGR-Klasse: not classified as Dangerous Goods

Benennung:

Kennzeichnung:

Gefahrzettel:

15. Vorschriften

Kennzeichnung Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nicht relevant.

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung Nicht relevant.

Wassergefährdungsklasse 2 gem. VwVwS vom 17.05.1999

**Störfallverordnung,
Grenzwerte beachten** Nein.

Klassifizierung nach TA-Luft nicht anwendbar

Zolltarif

Produktcode:

BfR-Nr.:

Sonstige Vorschriften

VCI-Lagerklasse

16. Sonstige Angaben

R-Sätze(Angaben zu Bestandteilen - 02)

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Vorschriften

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG), 91/689/EWG (2001/118/EG), Gefahrstoffverordnung - GefStoffV vom 18.05.2000, 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR (2003), IMDG-Code (31.Amdt.), IATA-DGR (2003)

Geänderte Positionen:

Nicht relevant.