

Procter & Gamble Service GmbH

Druckdatum: 01.07.2008, Überarbeitet am: 11.02.2008 Seite 1 / 5

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Professional Ariel Desinfektionswaschmittel
Registrierungsnummer: nicht anwendbar
Verwendung: Wäsche-Reiniger
Identifizierte Verwendung: Reiniger
Wirkungsweise: Siehe Produktinformation.
Firma: Procter & Gamble Service GmbH
Sulzbacher Str. 40 - 50
65824 Schwalbach am Taunus / Deutschland
Telefon: +49 (0)6196-89-01
Fax: +49 (0)6196-89-4929
Notrufnummer: +49 (0) 6131-232466 (24h)
Zuständig: Simonavicius@chemiebuero.de

2 Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.
Gesundheitsgefahren: Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.
Andere Gefahren: keine
Gefahrensymbole:
nicht anwendbar
R-Sätze:
keine

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Natriumcarbonat-peroxyhydrat	10 - 20%
O-Xn, R8-22-41 CAS: 15630-89-4, EINECS/ELINCS: 239-707-6, EU-INDEX: , ECBnr:	
Fettalkoholethoxylat	1 - 5%
Xn-N, R22-41-50 CAS: 64425-86-1, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	
Schwefelsäure, Mono-talg-alkylester, Natriumsalze	1 - 5%
Xi, R38-41 CAS: 68140-10-3, EINECS/ELINCS: 268-773-9, EU-INDEX: , ECBnr:	
Dinatriumdisilikat	1 - 5%
Xi, R41 CAS: 13870-28-5, EINECS/ELINCS: 237-623-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
Benzolsulfonsäure, mono-C10-16-alkylderivate, Na-Salze	5 - 10%
Xn, R22-38-41 CAS: 68081-81-2, EINECS/ELINCS: 268-356-1, EU-INDEX: , ECBnr:	
Citronensäure	1 - 5%
Xi, R36 CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1, EU-INDEX: , ECBnr:	
Natriumcarbonat	10 - 20%
Xi, R36 CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EU-INDEX: 011-005-00-2, ECBnr:	

Bestandteilekommentar:

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Procter & Gamble Service GmbH

Druckdatum: 01.07.2008, Überarbeitet am: 11.02.2008

Seite 2 / 5

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

keine

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 Wasser abspülen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken:

Sofort ärztlichen Rat einholen.
Kein Erbrechen einleiten.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Löschpulver. Schaum.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch das Produkt 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.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
Staubbildung vermeiden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.
Staubentwicklung vermeiden.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Laugenbeständigen Fussboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise:

keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.

Procter & Gamble Service GmbH

Druckdatum: 01.07.2008, Überarbeitet am: 11.02.2008

Seite 3 / 5

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

(nicht relevant)

Atemschutz:

nicht relevant

Handschutz:

Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

Augenschutz:

Schutzbrille.

Körperschutz:

nicht anwendbar

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staub nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

nicht bestimmt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	weiss
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert [1%]:	ca. 9,9 (10%)
pH-Wert:	nicht anwendbar
Siedepunkt [°C]:	nicht anwendbar
Flammpunkt [°C]:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit [°C]:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Brandfördernd:	nein
Dampfdruck [kPa]:	nicht anwendbar
Dichte bei [°C]:	
Dichte [g/ml]:	nicht bestimmt
Schüttdichte [kg/m³]:	640
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Verteilungskoeffizient: [n-Oktanol/Wasser]	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte: [Bezugswert: Luft]	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Selbstentzündung:	nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]:	nicht bestimmt

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:

Reaktionen mit Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Procter & Gamble Service GmbH

Druckdatum: 01.07.2008, Überarbeitet am: 11.02.2008

Seite 4 / 5

11 Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität:	LD 50: >2000 mg/kg Ratte
Akute dermale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute inhalative Toxizität:	nicht bestimmt
Reizwirkung am Auge:	Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig.
Reizwirkung an der Haut:	Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig.
Sensibilisierung:	Nicht sensibilisierend.
Subakute Toxizität:	nicht bestimmt
Chronische Toxizität:	nicht bestimmt
Mutagenität:	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität:	nicht bestimmt
Karzinogenität:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkungen:	Keine Einstufung aufgrund toxikologischer Untersuchungen.

12 Umweltbezogene Angaben

Fischtoxizität:	nicht bestimmt
Daphnientoxizität:	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:	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
CSB:	nicht bestimmt
BSB 5:	nicht bestimmt
AOX-Hinweis:	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
2006/11/EG:	nicht relevant
Allgemeine Hinweise:	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
Ungereinigte Verpackungen:	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
EAK-Nr. (empfohlen):	070699, Abfälle a.n.g.

14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:	kein Gefahrgut ,
- Klassifizierungscode:	
- Gefahrzettel:	
- ADR Limited Quantities:	
Klassifizierung nach IMDG:	not classified as "Dangerous Goods" - -
- EMS:	
- Gefahrzettel:	
- IMDG Limited Quantities:	
Klassifizierung nach IATA:	not classified as "Dangerous Goods"
- Gefahrzettel:	

Procter & Gamble Service GmbH

Druckdatum: 01.07.2008, Überarbeitet am: 11.02.2008

Seite 5 / 5

15 Rechtsvorschriften

Expositionsszenario:	nicht anwendbar
Stoffsicherheitsbeurteilung:	nicht anwendbar
Kennzeichnung:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole:	nicht anwendbar
R-Sätze:	keine
S-Sätze:	keine
Besondere Kennzeichnung:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Zulassung, TITEL VII:	nicht anwendbar
Beschränkung, TITEL VIII:	nicht anwendbar
EU-VORSCHRIFTEN:	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
NATIONALE VORSCHRIFTEN	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
- VCI-Lagerklasse:	LGK 13 - Nicht brennbare Feststoffe
- GISBAU, Produktcode:	nicht bestimmt
- Wassergefährdungsklasse:	2, gem. VwVwS vom 27.07.2005
- Klassifizierung nach TA-Luft:	nicht anwendbar
- Störfallverordnung:	nein
- BfR-Registriernummer:	nicht bestimmt
- Sonstige Vorschriften:	nicht anwendbar

16 Sonstige Angaben

R-Sätze (Kapitel 03):	R 36: Reizt die Augen. R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen. R 38: Reizt die Haut. R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
Beschäftigungsbeschränkungen:	nein
VOC (1999/13/EG):	nicht anwendbar
Zolltarif:	nicht bestimmt
Reiniger(648/2004/EG) enthält:	5% -< 15% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis Optische Aufheller Enzyme Duftstoffe (Butylphenyl Methylpropional) 5% -< 15% anionische Tenside <5% kationische Tenside <5% nichtionische Tenside <5% Phosphonate <5% Polycarboxylate <5% Seife 15% -< 30% Zeolithe

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.