

Procter & Gamble Service GmbH  
65823 Schwalbach am Taunus

Druckdatum: 24.06.2010, Überarbeitet am: 18.06.2010

Seite 1 / 5

**1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****P&G Professional System 3 ARIEL Fleckentferner für niedrige Temperaturen**

**Verwendung:** Siehe Produktbezeichnung  
**Identifizierte Verwendung:** Biozid & Reiniger  
**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.  
**Firma:** Procter & Gamble Service GmbH  
 Sulzbacher Str. 40 - 50  
 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND  
 Telefon: +49 (0)6196-89-01  
 Fax: +49 (0)6196-89-4929  
**Notrufnummer:** +49 (0) 6131-232466 (24h)  
**Zuständig:** Schroeder@chemiebuero.de

**2 Mögliche Gefahren**

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Siehe Kapitel 10.  
**Umweltgefahren:** Das Produkt/der Stoff hat die Wassergefährdungsklasse 2.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:**



Brandfördernd



Reizend

**R-Sätze:** R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.  
 R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Gehalt [%]	Bestandteil
10 - 20	6-(Phthalimid)peroxyhexansäure Registration: CAS: 128275-31-0, EINECS/ELINCS: 410-850-8, EU-INDEX: 617-019-00-0, ECBnr: GHS/CLP: EEC: N-Xi-O, R41-50-7
1 - 5	Dinatriumdihydrogen (1-hydroxyethyliden)bisphosphonat Registration: CAS: 7414-83-7, EINECS/ELINCS: 231-025-7, EU-INDEX: , ECBnr: GHS/CLP: EEC: R53

**Bestandteilekommentar:** Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.  
**Substances of Very High Concern - SVHC:** Es sind keine Stoffe enthalten, die in der SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) genannt sind.

**4 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 sofort mit Wasser abwaschen.  
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.  
 Kein Erbrechen einleiten.  
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
**Ungünstige 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.

Procter & Gamble Service GmbH  
65823 Schwalbach am Taunus

Druckdatum: 24.06.2010, Überarbeitet am: 18.06.2010

Seite 2 / 5

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
**Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Säurebindemittel) aufnehmen.  
 Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**7 Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern.  
 Nicht zusammen mit Laugen lagern.  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
 Behälter dicht geschlossen halten.  
 Kühl lagern.

**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: (DE)** NICHT RELEVANT  
**Atemschutz:** NICHT RELEVANT  
 nicht anwendbar  
**Handschutz:** Butylkautschuk, >120 min (EN 374).  
 Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.  
**Augenschutz:** Dicht schliessende Schutzbrille.  
**Körperschutz:** nicht anwendbar  
**Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.  
**Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.  
**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** nicht bestimmt

Procter & Gamble Service GmbH  
65823 Schwalbach am Taunus

Druckdatum: 24.06.2010, Überarbeitet am: 18.06.2010

Seite 3 / 5

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	weiss
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>pH-Wert:</b>	ca. 4
<b>pH-Wert [1%]:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar
<b>Brandfördernd:</b>	ja
<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte [g/ml]:</b>	1,0-1,1
<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	mischbar
<b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	nicht relevant
<b>Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:</b>	nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündung [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt

### 10 Stabilität und Reaktivität

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Reaktionen mit brennbaren Stoffen. Reaktionen mit Alkalien (Laugen). Reaktionen mit Reduktionsmitteln.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

<b>Akute orale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute dermale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute inhalative Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	nicht bestimmt
<b>Sensibilisierung:</b>	nicht bestimmt
<b>Subakute Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Chronische Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Mutagenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Karzinogenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	keine
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

Procter & Gamble Service GmbH  
65823 Schwalbach am Taunus

Druckdatum: 24.06.2010, Überarbeitet am: 18.06.2010

Seite 4 / 5

**12 Umweltbezogene Angaben**

<b>Fischtoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Daphnientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	nicht bestimmt
<b>Bakterientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	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 Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
<b>CSB:</b>	nicht bestimmt
<b>BSB 5:</b>	nicht bestimmt
<b>AOX-Hinweis:</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>2006/11/EG:</b>	ja
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

<b>Produkt:</b>	Als gefährlichen Abfall entsorgen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
<b>AVV-Nr. (empfohlen):</b>	070601* Wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen.

**14 Angaben zum Transport**



<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	KEIN GEFÄHRGUT
<b>- Klassifizierungscode:</b>	
<b>- Gefahrzettel:</b>	
<b>- ADR LQ</b>	
<b>- ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>	Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -
<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
<b>- EMS</b>	
<b>- Gefahrzettel:</b>	
<b>- IMDG LQ:</b>	
<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
<b>- Gefahrzettel:</b>	

Procter & Gamble Service GmbH  
65823 Schwalbach am Taunus

Druckdatum: 24.06.2010, Überarbeitet am: 18.06.2010

Seite 5 / 5

**15 Rechtsvorschriften**

<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht anwendbar
<b>Expositionsszenario:</b>	nicht anwendbar
<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
<b>Gefahrensymbole:</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Brandfördernd</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Reizend</p> </div> </div>
<b>R-Sätze:</b>	R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
<b>S-Sätze:</b>	S 3/7: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. S 17: Von brennbaren Stoffen fernhalten. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 39: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
<b>Besondere Kennzeichnung:</b>	keine
<b>Biozid (98/8/EG) enthält:</b>	17g/100g 6-(Phthalimid)peroxyhexansäure Registrierung: N-41763
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	nicht anwendbar
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE)</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
- Wassergefährdungsklasse:	2, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
- Störfallverordnung:	ja
- Klassifizierung nach TA-Luft:	5.2.5 Organische Stoffe.
- GISBAU, Produktcode:	nicht bestimmt
- VCI-Lagerklasse:	LGK 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten
- Sonstige Vorschriften:	BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004). BGI 564: Merkblatt: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050).
- BfR-Registriernummer:	nicht bestimmt
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (AT)</b>	Abfallwirtschaftsgesetz (BGBl 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBl 178/2000); ÖNORM Z1008; ÖNORM S2100; Lagerverordnung; Druckgaspackungen; Aerosolpackungsverordnung.
- Abfallschlüssel:	59402
- VO brennbare Lösungsmittel:	nicht anwendbar

**16 Sonstige Angaben**

<b>R-Sätze zu Kapitel 3:</b>	R 53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen. R 7: Kann Brand verursachen. R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
<b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b>	ja
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	0 %
<b>Reiniger, 648/2004/EG, enthält:</b>	<5%Phosphonate 15% -< 30%Bleichmittel auf Sauerstoffbasis Desinfektionsmittel

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

Copyright: Chemiebüro®