

Druckdatum: 12.02.2009, Überarbeitet am: 12.02.2009 Seite 1/5

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Fairy (alle Duftvarianten)

Registrierungsnummer: nicht anwendbar Handgeschirrspülmittel Verwendung:

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 +49 (0)6196-89-4929 Notrufnummer: +49 (0) 6131-232466 (24h) Zuständig: Simonavicius@chemiebuero.de

2 Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische

Gesundheitsgefahren:

Keine besonderen Gefahren bekannt.

Gefahren: Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Siehe Kapitel 11.

Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.

Andere Gefahren:

Gefahrensymbole:

nicht anwendbar

R-Sätze: keine

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

10 - 20% Natriumdodecylsulfat Xi, R38-41 CAS: 151-21-3, EINECS/ELINCS: 205-788-1, EU-INDEX:, ECBnr: Amine, C10-16-Alkyldimethyl-, N-Oxide 1 - 5% Xi-N, R38-41-50 CAS: 70592-80-2, EINECS/ELINCS: 274-687-2, EU-INDEX: , ECBnr:

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

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 mit warmem Wasser abspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Nach Augenkontakt:

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: Löschpulver.

> Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. 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.

http://www.chemiebuero.de Tel.+49(0)941-566-398(-792)Fax.+49(0)941-566-994 eMail:info@chemiebuero.de

prc00030 de



Druckdatum: 12.02.2009, Überarbeitet am: 12.02.2009 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. Universalbindemittel) 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 Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

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 anwendbar

Handschutz: 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 bestimmt



Druckdatum: 12.02.2009, Überarbeitet am: 12.02.2009 Seite 3 / 5

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: gelblich

Geruch: charakteristisch
pH-Wert: nicht bestimmt
pH-Wert [1%]: 9 (10%)

Siedepunkt [°C]: nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]: nicht anwendbar
Entzündlichkeit [°C]: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Brandfördernd: nein

Dampfdruck [kPa]: nicht bestimmt

Dichte [g/ml]: 1,023 **Dichte bei [°C]:** 20

Schüttdichte [kg/m³]: nicht anwendbar Löslichkeit in Wasser: mischbar Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:

nicht bestimmt

Viskosität: nicht relevant

Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:

nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit:nicht anwendbarSchmelzpunkt [°C]:nicht bestimmtSelbstentzündung [°C]:nicht anwendbarZersetzungspunkt [°C]:nicht anwendbar

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Zersetzungsprodukte:

11 Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität: LD50: >2000 mg/kg,Ratte

Akute dermale Toxizität: nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität: Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig.

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.



Druckdatum: 12.02.2009, Überarbeitet am: 12.02.2009 Seite 4 / 5

12 Umweltbezogene Angaben

Fischtoxizität: nicht bestimmt

Daphnientoxizität: nicht bestimmt

Verhalten in Umweltkompartimenten:

nicht bestimmt

Verhalten in Kläranlagen: Die Inhaltsstoffe werden in der Kläranalage 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 anwendbar

Allgemeine Hinweise: Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

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 LQ

- ADR 1.1.3.6 (8.6): Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -

Klassifizierung nach IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- EMS:

- Gefahrzettel:

- IMDG Limited Quantities:

Klassifizierung nach IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

- Gefahrzettel:



Druckdatum: 12.02.2009, Überarbeitet am: 12.02.2009 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: keine

Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar Beschränkung, TITEL VIII: nicht anwendbar

EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004;

1907/2006.

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).

NATIONALE VORSCHRIFTEN 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: nein

Klassifizierung nach TA-Luft: nicht anwendbar
 GISBAU, Produktcode: nicht bestimmt

- VCI-Lagerklasse: LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

Sonstige Vorschriften: nicht anwendbarBfR-Registriernummer: nicht bestimmt

16 Sonstige Angaben

R-Sätze (Kapitel 03): R 38: Reizt die Haut.

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen. R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

Beschäftigungsbeschränkungen: nein

VOC (1999/13/EG): nicht anwendbar Zolltarif: nicht bestimmt

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