

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Handelsname : P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel  
 Produktcode : PA00189061  
 Produktgruppe : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung  
 Funktions- oder Verwendungskategorie : Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weitere Information vorhanden.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0)6196-89-01 Fax: +49 (0)6196-89-4929  
 kundendienst@pgprof.com

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49 (0) 6131-232466 (24h)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319  
 Aquatic Chronic 3 H412

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

##### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weitere Information vorhanden.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



Signalwort (CLP) : Achtung

Gefahrenhinweise (CLP) : H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
 H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
 P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
 P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
 P501 - Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Klassifizierung : Ohne PBT und vPvB-Stoffe.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

# P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate	(CAS-Nr.) 85586-07-8 (EG-Nr.) 287-809-4 (REACH-Nr.) 01-2119489463-28	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Lauryl Sulphate	(CAS-Nr.) 1231880-35-5 (REACH-Nr.) 01-2119582870-31	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauramine Oxide	(CAS-Nr.) 308062-28-4 (EG-Nr.) 931-292-6 (REACH-Nr.) 01-2119490061-47	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium Laureth Sulfate	(CAS-Nr.) 161074-79-9 (EG-Nr.) 500-513-4 (REACH-Nr.) 01-2119513369-37	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Stellen Sie die Verwendung des Produkts ein.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Einatmen : Husten. Niesen.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Rötung. Schwellung. Trockenheit. Jucken.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Starke Schmerzen. Rötung. Schwellung. Unscharfes Sehen.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Reizung der Mundschleimhaut oder des Magen-Darm-Trakts. Übelkeit. Erbrechen. übermäßige Sekretion. Diarrhö.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Keine Brandgefahr. Nicht brennbar.
- Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich.
- Schutz bei Brandbekämpfung : Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Konsumprodukte gelangen nach der Verwendung ins Abwasser. Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

# P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung	: Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln.
Reinigungsverfahren	: Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Wichtige Freisetzung: freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln/abpumpen. Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	: Berührung mit den Augen vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
---	---

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen	: Im Originalbehälter aufbewahren. Siehe Teil 10.
Unverträgliche Produkte	: Siehe Teil 10.
Unverträgliche Materialien	: Nicht anwendbar.
Zusammenlagerung	: Nicht anwendbar.
Lager	: An einem kühlen Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Siehe Teil 1.2.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Nationale Grenzwerte

Keine weitere Information vorhanden.

#### 8.1.2. Überwachungsverfahren: DNELS, PNECS, OEL

Lauramine Oxide (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	11 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	15.5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.44 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	3.825 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	5.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0335 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0335 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.0335 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	5.24 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.524 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	1.02 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	24 mg/l

Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	4060 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	285 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	24 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	85 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	2440 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.102 mg/l

# P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
PNEC aqua (Meerwasser)	0.01 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.036 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	3.58 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.358 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.654 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	1084 mg/l

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	2750 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	175 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	15 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	52 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	1650 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.13 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.013 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.071 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	2.03 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.203 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.328 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10000 mg/l

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	4060 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	285 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - lokale Wirkung, Einatmen	>= mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, oral	24 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	85 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	2440 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.0782 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.00782 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.036 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	4.52 mg/kg dwt
PNEC sediment (Meerwasser)	0.452 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.86 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	1084 mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Nicht anwendbar.
- 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung  
Persönliche Schutzausrüstung ist nur bei professionellem Einsatz oder bei Großpackungen (nicht bei Haushaltspackungen) erforderlich. Bei der Verwendung durch Verbraucher die Empfehlungen auf dem Produktetikett befolgen.
- Handschutz : Nicht anwendbar.
- Augenschutz : Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Haut- und Körperschutz : Nicht anwendbar.

# P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Atemschutz : Nicht anwendbar.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht verfügbar

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Einheit	Testmethode/Anmerkungen
Aussehen	Flüssigkeit.		
Aggregatzustand	Flüssigkeit		
Farbe	Farbig.		
Geruch	angenehm (Parfum).		
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar		
pH-Wert	9		
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar		
Stock-/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar		
Flammpunkt	95 - 100	°C	
Verdunstungsgrad bezogen auf Butylacetat	Keine Daten verfügbar		
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)	Keine Daten verfügbar		
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar		
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar		
Löslichkeit	Wasserlöslich.		
Log Pow	Keine Daten verfügbar		
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar		
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar		
Viskosität	390	cP	
Explosive Eigenschaften	Keine weitere Information vorhanden.		
Brandfördernde Eigenschaften	Keine weitere Information vorhanden.		

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weitere Information vorhanden.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht anwendbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

P&G PROFESSIONAL 1 FAIRY/DREFT Handgeschirrspülmittel	
LD50 Oral Ratte	> 2000 mg/kg

# P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
LD50 oral Ratte	1064 mg/kg OECD 401
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg OECD 402
ATE CLP (oral)	1064 mg/kg Körpergewicht

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
LD50 oral Ratte	2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 500 mg/kg
ATE CLP (oral)	2000 mg/kg Körpergewicht

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
LD50 oral Ratte	3900 mg/kg OECD 401
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	3900 mg/kg Körpergewicht

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
LD50 oral Ratte	1063 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 500 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (oral)	1063 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft pH-Wert: 9
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung. pH-Wert: 9
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	: Akute Toxizität: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Karzinogenität: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Korrosivität: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Reizung: Schwere Reizung der Augen. Mutagenität: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Toxizität bei wiederholter Aufnahme: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Sensibilisierung: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Toxizität für Fortpflanzung: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Sonstige Angaben	: Wahrscheinliche Expositionswege: Haut und Augen. Informationen zur Wirkung: siehe Teil 4.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein	: Bei normalem Gebrauch, keine negativen Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
----------------------	---

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
LC50 Fische 1	2.67 mg/l Pimephales promelas; pH 7.9
LC50 andere Wasserorganismen 1	188.7 mg/l Pseudomonas putida
EC50 Daphnia 1	3.1 mg/l OECD 202; Daphnia magna
ErC50 (Alge)	0.205 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC Chronisch Fische	0.42 mg/l Pimephales promelas
NOEC Chronisch Krustentier	0.7 mg/l Daphnia magna

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
LC50 Fische 1	3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	4.7 mg/l Daphnia magna
EC50 andere Wasserorganismen 1	1083.85 mg/l EC10; Pseudomonas
ErC50 (Alge)	> 20 mg/l Desmodesmus subspicatus

# P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
NOEC Chronisch Fische	0.371 mg/l Pimephales promelas
NOEC Chronisch Krustentier	0.88 mg/l Ceriodaphnia dubia
NOEC Chronisch algen	0.6 mg/l Desmodesmus subspicatus

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
LC50 Fische 1	7.1 mg/l OECD 203; Danio rerio
EC50 Daphnia 1	7.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna
EC50 andere Wasserorganismen 1	> 10 g/l Pseudomonas putida
ErC50 (Alge)	27.7 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus
NOEC Chronisch Fische	1 mg/l OECD 203; Pimephales promelas
NOEC Chronisch Krustentier	0.27 mg/l Daphnia magna
NOEC Chronisch algen	0.95 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
LC50 Fische 1	3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss
LC50 andere Wasserorganismen 1	1083.85 mg/l EC10; Pseudomonas putida
EC50 Daphnia 1	4.7 mg/l Daphnia magna
ErC50 (Alge)	20 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC Chronisch Fische	0.11 mg/l Pimephales promelas
NOEC Chronisch Krustentier	0.14 mg/l OECD 202.2; Daphnia magna
NOEC Chronisch algen	0.6 mg/l Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Die Substanz ist biologisch abbaubar. Persistenz unwahrscheinlich.
Biologischer Abbau	90 % OECD 301 B

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Die Substanz ist biologisch abbaubar. Persistenz unwahrscheinlich.
Biologischer Abbau	75.7 % Ceriodaphnia dubia

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
BSB (% des ThSB)	65 % ThOD OECD 306

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
BSB (% des ThSB)	95.3 % ThOD OECD 202.2; Daphnia magna

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
Log Pow	< 2.7
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	5.3
Log Pow	< -2.42
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).

<b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b>	
Log Pow	1.5
Log Kow	<= 3

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
Log Pow	1.69 - 1.9
Log Kow	<= 3
Bioakkumulationspotenzial	Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4).

### 12.4. Mobilität im Boden

<b>Lauramine Oxide (308062-28-4)</b>	
Mobilität im Boden	307 OECD 106; 23.6 C

<b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b>	
Mobilität im Boden	316

# P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

<b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b>	
Mobilität im Boden	608 - 642 25 C

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

<b>P&amp;G PROFESSIONAL 1 FAIRY/DREFT Handgeschirrspülmittel</b>	
Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Ohne PBT und vPvB-Stoffe
Komponente	
Alcohol (64-17-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Lauramine Oxide (308062-28-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine weiteren Auswirkungen bekannt:

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- 13.1.1. Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- 13.1.2. Empfehlungen für die Entsorgung : Die nachstehenden Abfallcodes/Abfallbezeichnungen stimmen mit dem EAK überein. Abfall muss bei einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen abgeliefert werden. Abfall muss bis zu seiner Entsorgung getrennt von anderen Abfallarten gelagert werden. Abfallprodukte nicht in den Abwasserkanal werfen. Wenn möglich, ist Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für den Umgang mit Abfall siehe Maßnahmen in Abschnitt 7. Leere, nicht gereinigte Verpackungen müssen wie gefüllte Verpackungen behandelt werden.
- 13.1.3. EAK-Code : 20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
15 01 10\* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Inhaltsstoffe : 5-15% Anionic surfactants; <5% Non-ionic surfactants; Phenoxyethanol, Methylisothiazolinone, Perfumes.

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Anhang XVII einschränkungen

Enthält keinen REACH Kandidatenstoff

# P&G PROFESSIONAL 1.1 Handgeschirrspülmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

CESIO Empfehlungen

: Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt/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 diesen nur entweder auf ihre konkrete Anfrage oder auf Anfrage eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

: 1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Änderungshinweise

: Nicht anwendbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine weitere Information vorhanden.

### 16.3. Einstufung und Vorgehensweise zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Klassifizierungsverfahren
Eye Irrit. 2	auf der Basis von Prüfdaten
Aquatic Chronic 3	Berechnungsmethode

### 16.4. Für Gemisch und Stoffe relevante R- und/oder H-Sätze (laufende Nummer und kompletter Text)

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral) Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend der Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36	Reizt die Augen
R38	Reizt die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen
N	Umweltgefährlich
Xi	Reizend
Xn	Gesundheitsschädlich

### 16.5. Schulungshinweise

Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

### 16.6. Weitere Informationen

In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen, basierend auf Anhang V

SDS P&G CLP

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*