

# Sicherheitsdatenblatt

HINWEIS: Die auf unserer Website abrufbare Kopie dieses Sicherheitsdatenblattes (SDB) stellt keine autorisierte Kopie im Sinne der EU-Gesetzgebung dar. Eine autorisierte Kopie kann bei Rentokil Initial per Telefon, Fax oder Post angefordert werden (Kontakt details siehe unten). Um die neueste Version des SDB für dieses Produkt einzusehen, gehen Sie bitte zu [www.ri-research.com](http://www.ri-research.com) und klicken Sie auf Technical Information / Product Safety.

**ÜBERARBEITETE FASSUNG (siehe Abschnitt 16)**

**Ausgabe: 01 27 : 11 : 2008**

<b>1 STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG</b>	
<b>HANDELSNAME</b>	<b>PEARLESCENT LIQUID HAND WASH - WHITE</b>
<b>BESCHREIBUNG</b>	Flüssige Handseife zur Verwendung im Initial Waschset im Baukastensystem. Diese Rezeptur besteht aus einer weißen, dickflüssigen Flüssigkeit mit Perlglanz und Duftstoffen.
<b>HERSTELLER/ LIEFERANT</b>	Hergestellt von: Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR, U.K. Anfragen allgemeiner Art: Tel.: +44 (0) 151 548 5050. Anfragen zur Sicherheit: Tel.: +44 (0) 1293 858 000. Importiert von: Initial Waschraumservice GmbH, Robert Perthel Strasse 81, 50739 Köln. Tel.: +49 (0)221 - 791 03-0 Importiert von: <a href="mailto:sds@rentokil.com">sds@rentokil.com</a>

<b>2 MÖGLICHE GEFAHREN</b>
<b>Klassifizierung (Lieferung – Handhabung) : Gemäß EU-Richtlinie 1999/45.</b>
Nicht klassifiziert.
<b>GEFÄHRDUNGEN FÜR MENSCH UND UMWELT, SCHÄDLICHE PHYSIKALISCH-CHEMISCHE WIRKUNGEN (SIEHE AUCH ABSCHNITT 11):</b>
Bei normaler Handhabung und Benutzung nicht zu erwarten.

<b>3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN (SIEHE AUCH ABSCHNITT 16)</b>		
<b>GEW.%</b>	<b>GEBRÄUHLICHER*/CHEMISCHER NAME; ELINCS/EINECS- U. CAS NR. DER BESTANDTEILE</b>	<b>EG 93/95: ZEITPLAN I (VERBOTEN LISTE) &amp; ZEITPLAN (EINGESCHRANKT LISTE)</b>
>50.0 ≤100.0	Aqua EINECS : 231-791-2 CAS : 7732-18-5	Keine der Inhaltsstoffe in diesem Kosmetikprodukt sind in der Aufstellung I oder II der EC 93/35 verzeichnet.
>10.0 ≤25.0	Sodium laureth sulphate EINECS : n/a CAS : 68585-34-2	
>2.5 ≤10.0	Sodium chloride EINECS : 231-598-3 CAS : 7647-14-5	
>1 ≤2.5	Cocamidopropyl betaine EINECS : 263-058-8 CAS : 61789-40-0	
≤1.0	Glycerin EINECS : 200-289-5 CAS : 56-81-5	
≤1.0	Cocamide DEA EINECS : 271-657-0 CAS : 68603-42-9	
≤1.0	PEG-7 glyceryl cocoate EINECS : n/a CAS : 68553-03-7	
≤1.0	Parfum EINECS : n/a CAS : n/a	
≤1.0	Benzyl alcohol EINECS : 202-859-9 CAS : 100-51-6	
≤1.0	Methylchloroisothiazolinone EINECS : 247-500-7 CAS : 26172-55-4	
≤1.0	Methylisothiazolinone EINECS : 220-239-6 CAS : 2682-20-4	
≤1.0	Magnesium nitrate EINECS : 233-094-6 CAS : 10377-60-3	
≤1.0	Magnesium chloride EINECS : 232-094-6 CAS : 7786-30-3	
≤1.0	Propylene glycol EINECS : 200-338-0 CAS : 57-55-6	
≤1.0	Triethylene glycol EINECS : 203-953-2 CAS : 112-27-6	
≤1.0	Mixture of Chloromethyl and Methylisothiazolinone EINECS : n/a CAS : 55965-84-9	
<0.1	Styrene/acrylates copolymer EINECS : n/a CAS : 9010-92-8	
<0.1	Citric acid EINECS : 231-791-2 CAS : 5949-29-1	

## PEARLESCENT LIQUID HAND WASH - WHITE

<b>4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SIEHE AUCH „SCHÄDLICHE WIRKUNGEN“ IN ABSCHNITT 2)</b>	
<b>EINATMEN</b>	Diese Form der Exposition ist nicht zu erwarten.
<b>AUGENKONTAKT</b>	Das Auge bei geöffnetem Lidspalt sofort mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser – oder mit einer entsprechenden medizinischen Augenreinigungsflüssigkeit – spülen. Gesamte Fläche spülen und verunreinigte Flüssigkeit nicht in das nicht betroffene Auge laufen lassen. Einen Arzt hinzuziehen.
<b>HAUTKONTAKT</b>	Verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen und reinigen. Betroffene Hautstelle gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Unwohlsein der betroffenen Person einen Arzt aufsuchen.
<b>VERSCHLUCKEN</b>	KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und bei Bedarf unterstützende Maßnahmen ergreifen. Falls betroffene Person bei Bewusstsein ist, bis zu einem halben Liter Wasser zu Trinken geben. Einen Arzt hinzuziehen.
<b>VORGESCHLAGENE NOTFALLMITTEL</b>	Entsprechende Erste-Hilfe-Ausrüstung sollte bereitgestellt werden. Für Großbritannien muss dies den Health & Safety (First-Aid) Regulations 1981 entsprechen. Siehe auch Approved Code of Practice „First-aid at Work (Erste Hilfe am Arbeitsplatz)“.
<b>HINWEISE AN DEN ARZT</b>	Weitere Informationen zu allen Zubereitungen von Rentokil Initial sind beim nationalen Giftdienst in Großbritannien hinterlegt. Telefon +44 (0) 870 600 6266 – 24 Stunden.

<b>5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG</b>	
<b>FEUERLÖSCHER</b>	CO <sub>2</sub> , Schaum, Wasser oder Löschpulver benutzen.
<b>BESONDERE HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG</b>	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
<b>BESONDERE EXPOSITIONSGEFAHREN</b>	Bei Verbrennung können Kohlen- und Stickstoffoxide freigesetzt werden.

<b>6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG</b>	
<b>PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN (Siehe auch Abschnitt 8)</b>	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
<b>UMWELTSCHUTZ-MASSNAHMEN</b>	Nicht in die Kanalisation, in Oberflächen- oder Grundwasser und Erdreich gelangen lassen.
<b>VERFAHREN ZUR REINIGUNG/AUFNAHME (Siehe auch Abschnitt 13)</b>	Ausgetretenes Material in inertem Material wie Sand, Erde oder Sägemehl absorbieren. In einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

<b>7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (SIEHE AUCH ABSCHNITT 8)</b>	
<b>HANDHABUNG</b>	Keine speziellen Vorschriften für die Handhabung.
<b>LAGERUNG</b>	Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern und von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fern halten.

<b>8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN</b>	
<b>EXPOSITIONSNORM – RICHTLINIE 98/24/EG (GEFAHRSTOFFRICHTLINIE)</b>	Nicht zugeordnet.
<b>ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR GESTALTUNG TECHNISCHER ANLAGEN</b>	Falls eine Exposition möglich ist, sollten vorzugsweise technische Kontrollen statt persönlicher Schutzausrüstungen benutzt werden. Nach einer Risikoanalyse sind möglicherweise die folgenden persönlichen Schutzausrüstungen erforderlich:
<b>AUGENSCHUTZ</b>	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht notwendig.
<b>HANDSCHUTZ</b>	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht notwendig.
<b>KÖRPERSCHUTZ</b>	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht notwendig.
<b>ATEMSCHUTZ</b>	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht notwendig.
<b>UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN</b>	Ausschließlich gemäß der Arbeitsanleitung benutzen. Basierend auf einer ökologischen Gefahreneinschätzung sind keine spezifischen Einschränkungen hinsichtlich der Freisetzung in die Umwelt erforderlich.

<b>9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>			
<b>AUSSEHEN UND GERUCH</b>	Eine weiße, dickflüssige Flüssigkeit mit Perlglanz und Duftstoffen.		
<b>PH</b>	5.0-6.0 bei 25°C	<b>LÖSLICHKEIT IN WASSER</b>	Löslich.
<b>STAMPFDICHTE/SCHÜTTDICHTE /SPEZIFISCHE DICHTEN</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup> bei 25°C	<b>LÖSLICHKEIT IN FETT</b>	Nicht ermittelt.
<b>FLAMMPUNKT</b>	Nicht ermittelt.	<b>EXPLOSIONSEIGENSCHAFTEN</b>	Keine.
<b>ENTZÜNDLICHKEIT</b>	Nicht entzündlich.	<b>BRENNBARKEIT</b>	Brennbare bei einer Erhitzung auf Trockenheit.
<b>SIEDEPUNKT/-BEREICH</b>	Beginnt bei 100°C	<b>OXIDIERUNGSEIGENSCHAFTEN</b>	Keine.
<b>DAMPFDICHTE</b>	Keine Angaben.	<b>VERDAMPFUNGSRATE</b>	Nicht ermittelt.
<b>DAMPFDRUCK</b>	Keine Angaben.	<b>VERTEILUNGSKOEFFIZIENT</b>	Keine Angaben.
<b>VISKOSITÄT</b>	3000-4000 cPs bei 25°C	<b>SONSTIGE ANGABEN</b>	Keine bekannt.

**PEARLESCENT LIQUID HAND WASH - WHITE**

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN</b>	Extreme Temperaturen, z. B. unter 0 °C und über 40 °C, vermeiden.
<b>ZU VERMEIDENDE STOFFE</b>	Keine.
<b>GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE</b>	Bei verbrennung können kohlen- und stickstoffoxide freigesetzt werden.

## 11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE (SIEHE AUCH ABSCHNITT 2)

<b>AKUTE TOXIZITÄT</b>	<b>ORAL</b>	Erwartet LD50 > 2000 mg/kg.
	<b>EINATMEN</b>	Bei normaler Handhabung und Benutzung nicht zu erwarten.
	<b>DERMAL</b>	Bei normaler Handhabung und Benutzung nicht zu erwarten.
<b>REIZUNG/ÄTZ-WIRKUNG</b>	<b>HAUT</b>	Unverdünntes Produkt kann Entzündung verursachen zu enthäuten.
	<b>AUGEN</b>	Bei normaler Handhabung und Benutzung nicht zu erwarten.
	<b>ATEMWEGE</b>	Bei normaler Handhabung und Benutzung nicht zu erwarten.
<b>SENSIBILISIERUNG</b>	<b>HAUT</b>	Enthält keine bekannten Hautsensibilisierungsstoffe.
	<b>ATEMWEGE</b>	Enthält keine bekannten Sensibilisierungsstoffe der Atemwege.
<b>TOXIZITÄT NACH MEHRMALIGER EXPOSITION</b>		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die bekannte Wirkungen im Zusammenhang mit der Toxizität nach mehrmaliger Exposition haben.
<b>ERBGUTVERÄNDERNDE EIGENSCHAFTEN</b>		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte mutagene Wirkung haben.
<b>KREBSERZEUGENDE EIGENSCHAFTEN</b>		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte krebserzeugende Wirkung haben.
		Das Produkt enthält keine Bestandteile mit Konzentrationen über (entsprechender Grenzwert), die eine bekannte krebserzeugende Wirkung haben.
<b>FORTPFLANZUNG SGEFÄHRDENDE WIRKUNG</b>	<b>FRUCHTBARKEIT ENTWICKLUNG</b>	Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte fruchtschädigende Wirkung haben.
		Das Produkt enthält keine Bestandteile, die eine bekannte fortpflanzungsgefährdende Wirkung haben.
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>		Keine bekannt.

## 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Dieses Produkt enthält keine als umweltgefährdend klassifizierten Substanzen. Bei einer kontrollierten Freisetzung des Produkts ist keine Umweltkontamination zu erwarten. Ausschließlich gemäß der Arbeitsanleitung benutzen.
<b>Ökotoxische Wirkungen</b>	Nicht ermittelt.
<b>Mobilität</b>	Nicht ermittelt.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Erwartet, dass letztlich biologisch abbaubar.
<b>BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL</b>	Nicht ermittelt.
<b>ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN</b>	Nicht bekannt.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>ABFALLENTSORGUNG</b>	Von diesem Produkt geht bei der Entsorgung keine Gefahr für Menschen oder Umwelt aus. Das Produkt sollte jedoch als Sondermüll entsorgt werden.
<b>BEHÄLTERENTSORGUNG:</b>	Unter normalen Umständen werden leere Behälter von Rentokil Initial entsorgt.
<b>ABFALLSCHLÜSSEL (Richtlinie des Rates 91/689/EWG i.d.g.F., Entscheidung der Kommission 200/532/EG (geändert durch) Entscheidung der Kommission 200/532/EG) HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</b>	Unter normalen Umständen werden leere Behälter von Rentokil Initial entsorgt. Nicht klassifiziert. <u>Bestandteile, die Abfall gefährlich machen</u> <u>Konzentrationen (%):</u> Nicht erforderlich. Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Bestimmungen.

<b>14 ANGABEN ZUM TRANSPORT (INTERNATIONAL, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN)</b>				
<b>UN-NR.</b>	Nicht klassifiziert.	<b>TREMCARD-NR.</b>	Nicht erforderlich.	<b>RIS-CODE</b>
<b>TRANSPORTKATEGORIE</b>	Nicht erforderlich.	<b>UK HAZCHEM EAC</b>	Nicht erforderlich.	Nicht erforderlich.
<b>ADR 2007 (LANDTRANSPORT)</b>	<b>KLASSE</b> Nicht erforderlich.	<b>ADR HIN</b>	Nicht erforderlich.	<b>EINSTUFUNG</b>
<b>TECHNISCHE BENENNUNG</b>	Nicht erforderlich.			Nicht erforderlich.
<b>AUSNAHMEN FÜR BESCHRÄNKTE MENGE</b>	Nicht erforderlich.			
<b>BESONDERE ANFORDERUNGEN</b>	Nicht erforderlich.	<b>VERPACKUNGS-GRUPPE</b>	Nicht erforderlich.	
<b>IMDG 2006 (HOCHSEETRANSPORT)</b>	<b>KLASSE</b> Nicht erforderlich.	<b>IMDG EMS</b>	Nicht erforderlich.	Nicht erforderlich.
<b>TECHNISCHE BENENNUNG</b>	Nicht erforderlich.			
<b>BESONDERE ANFORDERUNGEN</b>	Nicht erforderlich.	<b>VERPACKUNGS-GRUPPE</b>	Nicht erforderlich.	
<b>HINWEISE ZUM TRANSPORT</b>	Örtliche oder nationale Bestimmungen können für den Transport dieses Produkts gelten.			

<b>15 VORSCHRIFTEN (ARBEITSSCHUTZINFORMATIONEN (SIEHE AUCH ABSCHNITT 2))</b>	
<b>S-SÄTZE</b>	S25 : Berührung mit den Augen vermeiden. S26 : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
<b>ZUSÄTZLICHE SÄTZE AUF DEM ETIKETT VORSCHRIFTEN</b>	Keine.  Die Etikettierung entspricht den britischen Bestimmungen zur Umsetzung von EU-Richtlinie 1999/45. Zur Einhaltung weiterer nationaler Gesetzesvorschriften müssen möglicherweise weitere Etikettierungsvorschriften erfüllt sein. In Ländern außerhalb Großbritanniens ist vor der Benutzung möglicherweise eine Registrierung des Produkts erforderlich. Alle örtlich geltenden Vorschriften sind zu beachten.  Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) <b>stellen keine</b> Beurteilung gemäß den britischen COSHH (Control of Substances Hazardous to Health)-Bestimmungen von 2002 dar. Weitere landesspezifische Maßnahmen oder Richtlinien sind ggf. zu beachten.

<b>16 ANDERE INFORMATIONEN UND ANZEIGE ÜBER NEUAUSGABEN</b>	
<b>VERPACKUNGSHINWEISE</b>	Ein durchsichtige, 1-Liter-Plastikflasche mit einem Schraubverschluss. Verpackungseinheit: 1 Umkarton aus Pappe mit 4 1-Liter-Flaschen.
<b>ÄNDERUNGEN</b>	Änderungen wurden am Inhalt der Abschnitte 01, 14 und 16 (angezeigt durch die fetten Striche am linken Rand der Abschnitte) im Vergleich zu Ausgabe nn vorgenommen. Es sind keine R-Sätze erforderlich.
<b>WORTLAUT ALLER R-SÄTZE</b> (Die Sätze in Abschnitt 3 beziehen sich nur auf die Bestandteile. Die R-Sätze für das Produkt sind Abschnitt 2 zu entnehmen.)	
	SDS-896-02

## PEARLESCENT LIQUID HAND WASH - WHITE

SDB Nr. 896GER

Ausgabe: 01

27.11. 2008

Seite 4 von 4

**Vor Benutzung des Produkts das Etikett genau lesen.**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt und zuverlässig. Die Informationen beziehen sich nur auf die in diesem Sicherheitsdatenblatt bezeichneten Stoffe und sind möglicherweise nicht gültig, wenn dieser Stoff in Verbindung mit anderen, in diesem SDB nicht genannten Stoffen verwendet wird. Rentokil Initial UK Ltd übernimmt keine Haftung für die Verwendung des Produkts für einen anderen als den in diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Verwendungszweck. Dies stellt keine Einschränkung der gesetzlichen Rechte dar. Der Anwender trägt die Verantwortung dafür, sich von der Eignung bzw. Vollständigkeit der Informationen für seinen jeweiligen Verwendungszweck zu überzeugen.

Copyright © (2008) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. Großbritannien.

Telephone: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1403 214101 Web: <http://www.ri-research.com>