

Handelsname: **CREMANA[®]-wash**
überarbeitet am: 22.12.2006
Druckdatum: 17.01.2008

Seite 1/5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **CREMANA[®]-wash**

Empfohlener Verwendungszweck: Milde Waschlotion für häufiges Händewaschen.

Wirkung der Zubereitung: Reinigungs- und Pflegemittel

Hersteller: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstr. 9
D-78112 St. Georgen/Schwarzwald
Telefon: +49 7725 9392-0
Telefax: +49 7725 9392-91
Email: alpro@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.com

Kontaktstelle für technische Informationen: +49 7725 9392-0

Notrufnummer: +49 7725 9392-0 (zu Geschäftszeiten) oder
+49 761 19240 Vergiftungs-Informations-Zentrale, Freiburg (24h Notruf)

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen in wässriger Lösung.

<i>Gefährliche Inhaltsstoffe</i>	<i>CAS-Nr.</i>	<i>Gewichts-%</i>	<i>Kennbuchstaben</i>	<i>R-Sätze*</i>
Fettalkohol C12-C14		0,1-5%	Xi, N	41, 50
Fettalkoholethoxylat	68439-50-9	0,1-5%	Xi, N	41, 50
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	0,1-20%	Xi, N	36, 50
Natriumlaurylethersulfat	68891-38-3	1-20%	Xi	36/38

*Wortlaut der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16

3. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Auf Selbstschutz achten.

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt: Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

Handelsname: **CREMANA[®]-wash**
überarbeitet am: 22.12.2006
Druckdatum: 17.01.2008

Seite 2/5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Keine bekannt
Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitungen selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Keine bekannt
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Nicht erforderlich
Zusätzliche Hinweise:	Gefährdete Behälter mit Wasserschlauch kühlen und wenn möglich aus Brandbereich ziehen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen:	Mit absorbierbarem Material, z.B. Sand eindämmen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Berührung mit den Augen vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Produkt ist nicht entzündlich.
Weitere Angaben:	Nicht erforderlich
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Dicht verschlossen im Originalgebinde lagern.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Nicht erforderlich
Lagerklasse:	LGK 10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
Einatmen von Aerosolen und Dämpfen vermeiden.

Handelsname: **CREMANA[®]-wash**

Seite 3/5

überarbeitet am: 22.12.2006

Druckdatum: 17.01.2008

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille empfohlen.
Körperschutz:	Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig		
Farbe:	blau		
Geruch:	charakteristisch, parfümiert		
pH-Wert (5% ige Verdünnung):	6,4-6,8	(20°C)	
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht sicherheitsrelevant		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht sicherheitsrelevant		
Flammpunkt (DIN, TRbF):	>55°C		
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmbar		
Explosionsgefahr:	keine		
Explosionsgrenzen UEG:	keine		
Explosionsgrenzen OEG:	keine		
Zündtemperatur:	nicht erforderlich		
Brandfördernde Eigenschaften:	keine		
Dampfdruck:	nicht erforderlich	bei 20°C	
Relative Dichte:	ca. 1,02 g/cm ³	bei 20°C	
Schüttdichte:	nicht bestimmbar	bei ...°C	
Löslichkeit in Wasser:	löslich		
in Ethanol:	löslich		
in Hexan:	nicht löslich		
Verteilungskoeffizient:	nicht erforderlich	(n-Octanol/Wasser)	
Viskosität (dynamisch):	12000-15000	bei 20°C	mPas=cP ± 5%
Leitfähigkeit:	nicht erforderlich	(20°C)	
Brechungsindex nD:	nicht erforderlich	(20°C)	
Optische Drehung αD:	nicht erforderlich		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine gefährlichen Reaktionen mit anderen Stoffen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Handelsname: **CREMANA[®]-wash**
überarbeitet am: 22.12.2006
Druckdatum: 17.01.2008

Seite 4/5

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Keine akute Toxizität bekannt.
Primäre Reizwirkung an der Haut:	Keine primäre Reizwirkung an der Haut bekannt.
Primäre Reizwirkung am Auge:	Keine primäre Reizwirkung am Auge bekannt.
Erbgutveränderndes Potential:	Kein erbgutveränderndes Potential bekannt.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG vorgenommen.

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung der Zubereitung wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach Erfahrungen des Herstellers sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:	Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Schnell biologisch abbaubar. Das Produkt entspricht, soweit Bestandteile dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) unterliegen, der entsprechenden RVO. Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung vom 04.06.1986 zum WRMG durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.
Andere schädliche Wirkungen:	Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.
Weitere Hinweise:	Nicht in Grundwasser, in Gewässer oder unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktentsorgung:

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in den Mitgliedsstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind „Abfälle zur Verwertung“ und „Abfälle zur Beseitigung“ zu unterscheiden. Besonderheiten – insbesondere bei der Anlieferung – werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

Abfallschlüsselnr.*: 07 06 99

Entsorgung ungereinigter sowie restentleerter Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Abfallschlüsselnr.*: 15 01 02

Handelsname: **CREMANA[®]-wash**
überarbeitet am: 22.12.2006
Druckdatum: 17.01.2008

Seite 5/5

Weitere Hinweise:

Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

*Abfallschlüsselnummer: Anfallender Abfall wird entsprechend dem Code des Europäischen Abfallverzeichnis nach Abfallart und Branche eingestuft.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Kennbuchstabe: -
Gefahrenbezeichnung: -
enthält: -
R-Sätze: -
S-Sätze: -

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen (Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG Anhang V):
nicht erforderlich

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	keine
Störfallverordnung:	-
Klassifizierung nach VbF:	Unterliegt nicht der VbF
Technische Anleitung Luft:	-
Wassergefährdungsklasse:	WGK 2 (wassergefährdend); Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der in Abschnitt 2 angegebenen R-Sätze: (Dies ist nicht die Einstufung des Produktes CREMANA-wash!)

R36 Reizt die Augen.
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Kennzeichnung von Änderungen:

Die Firmierung des Herstellers wurde in Abschnitt 1 geändert.