

Aral Manugel

(VP 1446 B/C)

Produkt:	Spezialhandreiniger
Art:	<p>Aral Manugel ist ein gelförmiges, neutrales, hautschonendes Handwaschmittel zur Entfernung starker Verschmutzungen verschiedenster Art wie Öle, Fette, nicht ausgehärtete Lacke, Teer, Unterbodenschutz etc.</p> <p>Aral Manugel vereinigt kraftvolle schonende Reinigung, hygienische Frische und aktiven Hautschutz mit hoher Wirtschaftlichkeit.</p>
Chemische Basis:	anionische und nichtionische Tenside, aromatenfreie isoparaffinische Lösungsmittel, rückfettend und hautschützend wirkende Komponenten, Vitamine, Alkohole und Parfümöl.
Äußere Beschaffenheit:	klares bis transparentes gelblichgrünes Gel
Geruch:	angenehm mild nach Orangen- und Zitronenschale
Eigenschaften:	Obwohl Aral Manugel keine hautreizenden Alkalien und Abrasiva enthält, wird aufgrund der speziellen Formulierung auch bei extrem stark verschmutzten Händen eine hervorragende Reinigungswirkung erzielt. Die durch den Umgang mit aggressiven Arbeitsstoffen evtl. strapazierte Haut wird beim Reinigungsvorgang mit Aral Manugel durch eine Kombination hautfreundlicher Wirkstoffe, u. a. Lanolin und Provitamin A, gepflegt.

erstellt am: 19.01.1998 A. Stümpel	geprüft und freigegeben: 22.01.1998 Heike Trinkner	Kennzeichnung: F-017 F& E	ersetztAusgabe: F-017 23.10.96	Seite 1 von 3	Ausgabedatum: 30.01.1998
--	--	------------------------------	--------------------------------------	---------------	-----------------------------

Für **Aral Manugel** liegen folgende Prüfzertifikate vor.

1. Unbedenklichkeitsbescheinigung des
Hygiene-Institutes Gelsenkirchen,
Dir.-Tgb.- Nr. 1516/1
2. Produktüberprüfung Centre International
de Recherche Scientifique Cosmetolo-
gique, Leiden
3. Kliniktest Dr. Schmieden, Bad Kreuznach

Technische Daten:

Dichte bei 20 °C:	0,9 g/cm ³
pH-Wert:	8,0 ± 0,5
Brechungsindex:	1,426
Viskosität:	mittelviskos, gelartig, jedoch gut fließ- und pumpfähig
Flammpunkt:	ca 35 °C

Anmerkung

Wegen der guten Emulgierbarkeit des Produktes mit Wasser ist eine Kennzeichnung mit dem R-Satz 10: entzündlich trotz des Flammpunktes zwischen 21 bis 55 °C nicht erforderlich.

Anwendung:

Eine höchstens walnußgroße Menge **Aral Manugel** wird in die trockenen, verschmutzten Hände einmassiert, wobei im Nagel- und Nagelbettbereich zweckmäßigerweise eine Handwaschbürste benutzt wird. Die auf der Haut haftenden öligen und fettigen Verschmutzungen werden bei diesem Vorgang sehr schnell abgelöst und beim anschließenden Abspülen mit kaltem oder warmem Wasser emulgiert und weggeschwemmt. Die in **Aral Manugel** enthaltenen pflegenden Komponenten ziehen auf die Haut auf und bewirken einen rückfettenden Effekt.

Materialverträglichkeit:

Aral Manugel greift Metalle, Kunststoffe, Keramik, Gummi und Einbrennlacke nicht an.

Allgemeine Hinweise:

Längere Lagerung (>8 Monate) von **Aral Manugel** im angebrochenen Gebinde kann eine Farbvertiefung des Produktes nach sich ziehen, wodurch Qualität und Reinigungswirkung jedoch in keiner Weise beeinträchtigt werden.

Mindesthaltbarkeit: 18 Monate im nicht angebrochenen Originalgebinde bei Lagerung zwischen +5 und + 35 °C.

Wigo-Werk Kreuznach
Chemische Fabrik GmbH

Labor I / Dr. H. Schumacher

Ersterstellung		Änderungen						
Datum:	7/86	9/95						
Name:	st	st						