

## Gutachten, Zertifikate

Gutachten königliches Hygieneinstitut, London (Original kann auf Wunsch eingesehen werden)

Der Prüfungsausschuss des königlichen Instituts für Volksgesundheit und Hygiene bescheinigt, dass eine Probe von **Omega-Super** untersucht wurde und die Prüfung bestand, indem es die Standards der wesentlichen hygienischen Anforderungen erfüllte.

Gutachten, Department of the Air Force San Antonio (Texas/U.S.A.) (Original kann auf Wunsch eingesehen werden)



Das Eingangszeugnis für die Fertigungsbezeichnung B-105 ist SFQT-82-J-02

Stabilität während der Lagerung: MIL-C-25769J

Korrosionsanforderungen der Waffenabteilung zur Reinigung von LAU-68 Raketenabschussbasen: T.O. IILI-3-27-1, Seite 61-8 Absatz 1-3

Folgende Reinigungstests wurden durchgeführt mit **Omega-Super**:

Außenreinigung, Reinigung einer Boeing D6-17487, Außenreinigung von Flugzeugen mit Hochdruck

Für die Außenreinigung wurden folgende Tests durchgeführt:

Wirkung auf farbigen Oberflächen, Abspülbarkeitstest, Sandwich Korrosionstest, Beanspruchungstest auf Acryl-Plastik, Test zum Nachweis von Cadmium, Wasserstoff-Versprödungstest:

Sowohl die Produkte: **Omega-Super** als auch (Jumboclean-Standard) bestanden alle Tests.

Für die Reinigung einer Boeing D6-17487 wurden folgende Tests durchgeführt:

Sandwich Korrosionstest, Acryl-Beanspruchungstest, Farben-Einweichtest, Wasserstoff-Versprödungstest

Das Produkt: **Omega-Super** bestand alle Tests.

Für die Außenreinigung von Flugzeugen mit Hochdruckreinigern wurden folgende Tests durchgeführt:

Sandwich Korrosionstest, Völliges Untertauchen (Korrosion), Versprödung (Cadmium-Blech), Wasserstoff Versprödung, Entflammbarkeit, Wirkung auf durchsichtige Acryl-Plastik, Wirkung auf farbige Oberflächen, Lagerfähigkeit, biologische Abbaubarkeit

Das Produkt: **Omega-Super** bestand alle Tests.

Abschließend wurde für die U.S.A. Air Force ein zusammenfassender Bericht nach MIL-C-25769J erstellt, aus dem hervorgeht, dass **Omega-Super** allen Testanforderungen entspricht.

Gutachten, Scientific Material International INC., Miami (Florida/U.S.A.) (Original kann auf Wunsch eingesehen werden)

Testmethode für die biologische Abbaubarkeit: A.S.T.M.D 2667 Ergebnis: Biologische Abbaubarkeit für **Omega-Super**: 95%

Giftigkeitstest: keine Benzol- und keine organischen Lösungen gefunden. Vorkommen von Monoethanolamiden, was als ungiftig betrachtet wird, weil es nicht in großen Mengen vorkommt.

Irritationstest: Das Produkt wurde als ungiftig und irritationsfrei eingestuft, wenn es für seinen beabsichtigten Zweck verwendet wird.

Umwelteffekt: Die spektrografische Analyse durch B&L GRATING SPECTROGRAPH (2 Meter Dual-Raster) ergab kein Vorhandensein von Schwermetallen.

Korrosionstest: ASTM F-483 (Ergebnis in mg / qcm / 24 Stunden):	Das Produkt ist nicht korrosiv
Aluminium AMS 2470 eloxiert:	Erlaubt .3 Gefunden .3
Aluminium 7075 T-6 Bare:	Erlaubt .3 Gefunden .2
Magnesium AMS 2475:	Erlaubt .2 Gefunden .1
Titanium:	Erlaubt .1 Gefunden .1
Stahl:	Erlaubt .8 Gefunden .3



Gutachten, Department of Agriculture, Beltsville (U.S.A.) (Original kann auf Wunsch eingesehen werden)

**Omega-Super** wird in diesem Gutachten als Reinigungsmittel akzeptiert für alle Oberflächen und für den Gebrauch mit Dampf- und mechanischen Reinigungsgeräten in allen Abteilungen von öffentlichen Einrichtungen, die mit Fleisch-, Geflügel-, Eierschalen- und Eierprodukten operieren.

Zertifikat für den freien Verkauf (Certificate of free Sale)



Regierungspräsidium Gießen

Datum: 4. November 2002 Aktenzeichen AZ: VI 63 – 20a12

Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt **Omega-Super** in der Bundesrepublik Deutschland als verkehrsfähig eingestuft wird und den hier geltenden Gesundheitsgesetzen unterliegt.



Es ist ein gemäß den Richtlinien des HACCP-Systems und der Richtlinien der FAO/WHO Codex Alimentarius Commission hergestelltes Präparat.

Es sind keine Aussagen darüber bekannt, wonach beim vorstehenden Produkt bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gesundheitliche Gefährdungen oder Schädigungen eingetreten sind.

gez. Dr. Schünemann VetDir