

RENOCLEAN KLV (RENOCLEAN MVS 9004)

Solvent cleaner, cold cleaner, VOC-free

Description

RENOCLEAN KLV is a non-emulsifying cleaner, free of aromatics, for various applications in the metal and electrical industry, for adequate designed cleaning systems and manual applications. It is not intended for use in cleaning systems with permanent distillation.

RENOCLEAN KLV stands out despite its aromatics-free nature by an excellent dissolving power.

RENOCLEAN KLV does not fall under the regulation implementing the Directive 1999/13 / EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds (VOC) dated 21.08.2003 (31 BImSchV).

RENOCLEAN KLV is particularly useful for metal cleaning and for cleaning certain plastics such as Polyethylene, polypropylene, polyester and polytetrafluoroethylene suited, but not for polystyrene, natural or butyl rubber. A compatibility test in advance is generally recommended.

RENOCLEAN KLV is free of aromatics and other physiologically or environmentally relevant substances.

Losses of RENOCLEAN KLV are supplemented by the original product.

Application

RENOCLEAN KLV is used undiluted in cleaning systems which are intended for use with solvents, it can also be manually applied with a brush or in a simple immersion tank.

RENOCLEAN KLV can form explosive mixtures during spraying and aerosolizing. When handling the product measures against electrostatic charges must be taken.

Benefits

- Complies 31. BImSchV (VOC Regulation), solvent vapour pressure < 10 Pa at 20 °C
- Free of aromatics and other physiologically or environmentally relevant substances
- Versatile applicable solvent with excellent continuous use behavior
- Excellent compatibility with most materials
- Ensures complete degreasing even in narrow gaps
- Low unobtrusive smell
- Not irritating to skin
- Easy maintenance, losses are supplemented by the original product
- Contains no corrosive substances

Specifications

VW Approval A29 2819

Storage Conditions

If sealed in the original container, this product can be stored up to 36 months at temperatures between - 20 °C and + 40 °C.

This indication of a storage period does not include any guarantee of durability.

PI 3-5502e, Page 1 / PM 3 / 05.01.2018

RENOCLEAN KLV (RENOCLEAN MVS 9004)

Solvent cleaner, cold cleaner, VOC-free

Typical characteristic values

Property	Unit	Data	Test method
Appearance		water-clear liquid	
Odor		very slightly	
Density at 15°C	kg/m ³	815 ± 20	DIN 51 757
Evaporation number	Ether = 1	~ 900	DIN 53 170
Flash point	°C	≥ 86	DIN 51 755
Boiling range	°C	217 - 255	DIN 51 751
Sulfur content	ppm	~ 1	DIN 51 400-7

The above data are typical values and should not be interpreted as specifications.

*) 31. BImSchV = 31. Bundesimmissionsschutzverordnung (German federal immission control regulation)

Information according to Regulation (EG) No 648/2004 on detergents / Labelling of contents

- Aliphatic hydrocarbons 30% and more

Important notes:

- **Observe Safety data sheet**, in particular individual protection measures!
- **Skin protection:** Protective creams use for the skin surfaces which may come into contact with the product, for example the **RENOCLEAN range of Handcare products!**

This product is intended for commercial use only!

PI 3-5502e, Page 2 / PM 3 / 05.01.2018

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.