

## 1 Bezeichnung des Stoffes / Artikels

Produkt	<b>Muc-Off Kettenöl für Trockenheit</b>
	Handelsgrössen:
	0.05 l 492-039-6766
	0.12 l 492-039-6395
	0.30 l 492-039-20842
	1.00 l 492-039-6832
Lieferant / Importeur	<b>Hostettler Autotechnik AG</b> <b>Haldenmattstrasse 3</b> <b>6210 Sursee LU</b> <b>Tel. +41 41 926 62 11</b> <b>Web: www.autotechnik.ch</b> <b>Notfallnummer (24 h) TOX-Zentrum Tel: 145</b>
Hersteller	Muc-Off Ltd., Bourne Valley Road, BH12 1DW Poole, Dorset, UK

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Es sind keine MAK-Werte für die Schweiz erfasst

## 13 Hinweise zur Entsorgung

VEVA Code	VeVA Bezeichnung
08 04 09	[S] Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Legende: [S] = Sonderabfall

## 15 Rechtsvorschriften

Halten Sie die Vorgaben der Chemikalienverordnung ChemV, der Arbeitssicherheit SUVA / EKAS und des Arbeitsgesetzes ArG ein.

BAG Registrierung vom: 15.03.2021 CPID: 507932-75



## SICHERHEITSDATENBLATT

MUC-OFF DRY LUBE

Seite: 1

Erstellungsdatum: 02/06/2015

Revisionsdatum: 17/03/2016

Revisionsnummer: 2

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: MUC-OFF DRY LUBE

Produktcode: 866-1M, 966-1M, 766, 768

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von d

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Muc-Off Ltd

%gh: `ccfž' l b]h'ž' 7cbWdhiC Z]W' Duf\_

=bbcj Uh]cb' 7`cgY

Dcc`Yž' 8cfgYh

6<%&`( E H

United Kingdom

Tel: +44(0)1202 307790

Email: [info@muc-off.com](mailto:info@muc-off.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +44(0)1202 307790

(nur zu normalen Geschäftszeiten)

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): \*

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: \*

Gefahrenpiktogramme: \*

Signalwörter: \*

Sicherheitshinweise: \* P280: Augenschutz tragen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MUC-OFF DRY LUBE

Seite: 2

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

\* Gefährliche Bestandteile:

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119450011-60

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
252-104-2	34590-94-8	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	-	10-30%

GLYCERINE

200-289-5	56-81-5	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	-	10-30%
-----------	---------	------------------------------------	---	--------

NATRIUMNITRIT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119471836-27

231-555-9	7632-00-0	-	Ox. Sol. 3: H272; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen. Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Nicht zutreffend.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Alkoholbeständiger Schaum. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Löschpulver.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Expositionsrisiko:** \* Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MUC-OFF DRY LUBE

Seite: 3

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Bei der Reinigung funkenfreie Geräte verwenden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** \* Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:** \* Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MUC-OFF DRY LUBE

Seite: 4

Hautschutz: Schutzkleidung.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Emulsion	
Farbe:	* Gebrochen weiß	
Geruch:	* Angenehm	
Verdunstungszahl:	Mäßig	
Brandfördernd:	Nicht zutreffend.	
Löslichkeit in Wasser:	Löslich	
Viskosität:	Viskos	
Siedepunkt / -bereich °C:	100	Schmelzpunkt / -bereich °C: <0
Explosionsgrenzen %:	untere: Nicht verfügbar.	obere: Nicht verfügbar.
Flammpunkt °C:	>93	Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.
Zündtemperatur °C:	>150	Dampfdruck: Nicht verfügbar.
Relative Dichte:	1.050	pH: 7.50
VOC g/l:	Nicht zutreffend.	

### 9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen. Bei Zimmertemperatur stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Heiße Flächen. Zündquellen. Flammen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MUC-OFF DRY LUBE

Seite: 5

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

DERMAL	RBT	LD50	9150	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

GLYCERINE

ORAL	RAT	LD50	23000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

NATRIUMNITRIT

ORL	MUS	LD50	175	mg/kg
ORL	RAT	LD50	180	mg/kg
SCU	RAT	LD50	96600	µg/kg

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

## Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen. Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

DAPHNIA	48H EC50	1919	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	96H ErC50	>969	mg/l

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

MUC-OFF DRY LUBE

Seite: 6

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** \* Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H301: Giftig bei Verschlucken.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.