

MKU-Chemie GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 63322 Rödermark  
Tel.: 06074/8752-0 Fax: 06074/8752-38  
Internet: www.mku-chemie.de E-Mail: info@mku-chemie.de  
Ansprechpartner: Herr Schlenz - Laborleitung \*  
Notruf-Nr.: 0151-18813760 \*  
Bürozeiten: Mo - Fr von 7 Uhr - 16 Uhr \*

Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 \*

Produktname: MKU Netzmittel 2716  
Druckdatum : 11.09.08 Überarbeitet am: 11.09.08 Seite: 1/6

---

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens \*

Angaben zum Produkt: MKU Netzmittel 2716

FP-2716

Empfohlener Verwendungszweck:  
Entschäumer

---

2. Mögliche Gefahren der Zubereitung \*

Gefahrenbezeichnung: Keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
Keine bekannt

---

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*

Chemische Charakterisierung: Modifizierte Polyetherverbindung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.	Bezeichnung		
CAS-Nr.	R-Sätze	Kennb.	Gehalt-%
n.a.			

Zusätzliche Hinweise:  
Keine

---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:  
Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen und sicher entfernen.

nach Einatmen:  
Bei höheren Konzentrationen die betroffene Person an die frische Luft bringen und rüklagern, wenn schädliche Wirkungen beobachtet werden.

nach Hautkontakt:  
Bei Berührung mit der Haut mit öllösender Handwaschpaste und viel Wasser abwaschen.  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt:  
Bei Berührung mit den Augen sofort mind. 15 Minuten gründlich mit Wasser spülen, sofort ärztliche Versorgung veranlassen.

MKU-Chemie GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 63322 Rödermark  
Tel.: 06074/8752-0 Fax: 06074/8752-38  
Internet: [www.mku-chemie.de](http://www.mku-chemie.de) E-Mail: [info@mku-chemie.de](mailto:info@mku-chemie.de)  
Ansprechpartner: Herr Schlenz - Laborleitung \*  
Notruf-Nr.: 0151-18813760 \*  
Bürozeiten: Mo - Fr von 7 Uhr - 16 Uhr \*

Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 \*

Produktname: MKU Netzmittel 2716

Druckdatum : 11.09.08 Überarbeitet am: 11.09.08 Seite: 2/6

---

**nach Verschlucken:**

**Kein** Erbrechen einleiten. Bei Bewusstsein viel Wasser trinken,  
sofort ärztliche Versorgung veranlassen.

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Sand, Kohlendioxyd, Löschpulver  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung  
selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine bekannt.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Nicht erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise:**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes, verschüttetes  
Produkt, für ausreichende Lüftung sorgen, persönliche  
Schutzkleidung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, Grundwasser und Oberflächenwasser  
gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit geeigneten flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl,  
Universalbindemittel oder Ölbindemittel) aufnehmen und  
vorschriftsmäßig entsorgen.

---

#### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei Nichtgebrauch Behälter verschlossen halten.

Nach Beendigung der Arbeit, die Haut und falls erforderlich,  
die verunreinigte Kleidung gründlich waschen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

MKU-Chemie GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 63322 Rödermark  
Tel.: 06074/8752-0 Fax: 06074/8752-38  
Internet: [www.mku-chemie.de](http://www.mku-chemie.de) E-Mail: [info@mku-chemie.de](mailto:info@mku-chemie.de)  
Ansprechpartner: Herr Schlenz - Laborleitung \*  
Notruf-Nr.: 0151-18813760 \*  
Bürozeiten: Mo - Fr von 7 Uhr - 16 Uhr \*

Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 \*

Produktname: MKU Netzmittel 2716  
Druckdatum : 11.09.08 Überarbeitet am: 11.09.08 Seite: 3/6

---

#### Lagerung

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nach Vorschrift lagern.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagertemperatur 20 °C, vor Frost und Hitze schützen.  
Behälter stets geschlossen halten.

---

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstung \*

##### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

siehe 7

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden

##### Grenzwerten:

Bezeichnung	Art	Wert	Einh.
-------------	-----	------	-------

##### Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

##### Atemschutz:

Es sind keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

##### Handschutz:

Flüssigkeitsdichte Schutzhandschuhe

##### Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille und Gesichtsschutzschild

##### Körperschutz:

Geeigneten Arbeitsanzug und Sicherheitsschuhe tragen,  
keinen Schmuck.

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Allgemeine Regeln des Arbeitsschutzes und der Industriehygiene  
Beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

---

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

##### Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : hell

Geruch : charakteristisch

MKU-Chemie GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 63322 Rödermark  
Tel.: 06074/8752-0 Fax: 06074/8752-38  
Internet: www.mku-chemie.de E-Mail: info@mku-chemie.de  
Ansprechpartner: Herr Schlenz - Laborleitung \*  
Notruf-Nr.: 0151-18813760 \*  
Bürozeiten: Mo - Fr von 7 Uhr - 16 Uhr \*

Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 \*

Produktname: MKU Netzmittel 2716

Druckdatum : 11.09.08 Überarbeitet am: 11.09.08 Seite: 4/6

---

#### Sicherheitsrelevante Angaben

	Wert	Einheit	Methode
Dichte: bei 20 °C	1,01	g/cm <sup>3</sup>	
Viskosität: bei 25 °C	n.a.	mm <sup>2</sup> /s	
Untere Ex-Grenze:	n.a.	Vol.%	
Obere Ex-Grenze:	n.a.	Vol.%	
Löslichkeit in Wasser:	löslich		
Flammpunkt:	206	°C	
Zündtemperatur:	n.a.	°C	
Schmelzpunkt:	n.a.	°C	
Siedepunkt:	n.a.	°C	
PH-Wert 50 %:	7,5		
Festkörpergehalt:	100	%	

---

#### 10. Stabilität und Reaktivität

##### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

##### Zu vermeidende Stoffe:

Säuren und Oxidationsmittel

##### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt

---

#### 11. Angaben zur Toxikologie

##### Erfahrungen aus der Praxis

##### Sonstige Beobachtungen:

Es liegen keine Angaben darüber vor, dass das Produkt oder seine Komponenten auf die Atemwege sensibilisierend und/oder hautsensibilisierend wirken können.

##### Allgemeine Bemerkungen:

Es liegen keine Angaben darüber vor, die darauf hinweisen, daß irgendeine der Komponenten die in einer Konzentration von mehr als 0,1 % vorhanden sind, ein krebserzeugendes Potential aufweisen könnte.

Produkt ist nicht toxisch.

##### Sonstige Hinweise:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 15).

---

#### 12. Umweltspezifische Angaben \*

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

MKU-Chemie GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 63322 Rödermark  
Tel.: 06074/8752-0 Fax: 06074/8752-38  
Internet: [www.mku-chemie.de](http://www.mku-chemie.de) E-Mail: [info@mku-chemie.de](mailto:info@mku-chemie.de)  
Ansprechpartner: Herr Schlenz - Laborleitung \*  
Notruf-Nr.: 0151-18813760 \*  
Bürozeiten: Mo - Fr von 7 Uhr - 16 Uhr \*

Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 \*

Produktname: MKU Netzmittel 2716  
Druckdatum : 11.09.08 Überarbeitet am: 11.09.08 Seite: 5/6

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Produkt**

#### **Empfehlung:**

Wenn das Produkt verschüttet wird, ist es als gefährlicher Abfall anzusehen. Bei der Entsorgung sind die Verordnungen zu beachten.

#### **Abfallschlüssel und -bezeichnung:**

#### **Ungereinigte Verpackungen**

#### **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### **Landtransport**

ADR/RID Klasse: kein Gefahrgut  
Gefahrzettel: n.a.  
UN-Nummer: n.a.  
Bezeichnung des Gutes:  
enthält:  
Verpackungsgruppe: n.a.

#### **Seeschifffahrttransport**

IMDG-Klasse: n.a.  
EmS-Nr.: n.a.  
UN-Nummer: n.a.  
Richtiger techn. Name:  
Verpackungsgruppe: n.a.  
Marine pollutant: n.a.

#### **Lufttransport**

IATA-Klasse: n.a.  
UN-Nummer: n.a.  
Richtiger techn. Name:  
Verpackungsgruppe: n.a.

**Kein Gefahrgut im Sinne der vorgenannten Transportvorschriften.**

---

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften \*

#### **Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG \***

#### **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

MKU-Chemie GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 63322 Rödermark  
Tel.: 06074/8752-0 Fax: 06074/8752-38  
Internet: [www.mku-chemie.de](http://www.mku-chemie.de) E-Mail: [info@mku-chemie.de](mailto:info@mku-chemie.de)  
Ansprechpartner: Herr Schlenz - Laborleitung \*  
Notruf-Nr.: 0151-18813760 \*  
Bürozeiten: Mo - Fr von 7 Uhr - 16 Uhr \*

Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 \*

Produktname: MKU Netzmittel 2716  
Druckdatum : 11.09.08 Überarbeitet am: 11.09.08 Seite: 6/6

---

**enthält:**

n.a.

**R-Sätze:**

n.a.

**S-Sätze:**

n.a.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

n.a.

**Nationale Vorschriften**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

**StörfallV:**

**Klassifizierung nach VbF:** n.a.

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung)

Die Selbsteinstufung wurde nach der Mischungsregel für Gemische nach der VwVwS vom 27.07.2005 vorgenommen.

---

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Die Angaben treffen nicht mehr zu, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien verwendet wird. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verwender (Empfänger) des Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

\* Änderungen gegenüber der letzten Version des EG-Sicherheitsdatenblattes.

---