



## SICHERHEITSDATENBLATT

### KEMET LIQUID DIAMOND TYPE W

Page 1 of 3

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 January 2005

#### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktname** KEMET LIQUID DIAMOND TYPE W

**Firma** Kemet International Ltd  
Parkwood Trading Estate  
Maidstone  
Kent  
ME15 9NJ  
+44 (0)1622 755287  
+44 (0)1622 670915  
sales@kemet.co.uk  
www.kemet.co.uk

#### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Inhaltsstoffe** Ethylene glycol 1-10%  
CAS: 107-21-1  
EINECS: 203-473-3  
Xn;R22

#### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Spezifische Gefahren** Reizt die Augen.

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Hautkontakt** Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

**Augenkontakt** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

**Einatmen** An die frische Luft gehen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

**Verschlucken** Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Viel Wasser trinken. Arzt aufsuchen.

**Allgemeine Hinweise** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel** Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden

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

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Für angemessene Lüftung sorgen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

**Umweltschutzmaßnahmen** Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

**Verfahren zur Reinigung** Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

# KEMET LIQUID DIAMOND TYPE W

Page 2 of 3

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 January 2005

<b>Handhabung</b>	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
<b>Lagerung</b>	Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
<b>Verpackungsmaterial</b>	Kunststoffbehälter aus HDPE

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

<b>Expositionsgrenzwert(e)</b>	Ethylene glycol TWA(mg/m <sup>3</sup> ):10 STEL(mg/m <sup>3</sup> ):125
<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
<b>Atemschutz</b>	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Beim Auftreten gefährlichen Rauchs umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
<b>Handschutz</b>	Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff
<b>Augenschutz</b>	Berührung mit den Augen vermeiden. Schutzbrille mit Seitenschutz
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Gummi- oder Plastikschürze Gummi- oder Plastikstiefel.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Beschreibung</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	verschiedene
<b>pH-Wert</b>	7-8 Approx
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	100°C
<b>Relative Dichte</b>	1.05 g/ml
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Soluble
<b>Fettlöslichkeit</b>	Insoluble

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität</b>	Stabil unter normalen Bedingungen.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Unverträglich mit starken Säuren und Basen. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Kohlenstoffoxide

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Akute Toxizität</b>	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
<b>Primäre Reizwirkung</b>	Kontakt mit den Augen oder der Haut führt zu Reizungen.
<b>Sensibilisierung</b>	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
<b>Wiederholte oder andauernde Einwirkung</b>	Längere Einwirkung verursacht lokale Reizung der Haut und Schleimhäute, besonders an den Augen. Wiederholte und andauernde Einwirkung der Lösemittel kann Gehirn- und Nervenschäden verursachen.
<b>krebserzeugende Wirkungen</b>	Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

<b>Ökotoxische Wirkungen</b>	Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
------------------------------	--

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

# KEMET LIQUID DIAMOND TYPE W

Page 3 of 3

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 January 2005

<b>Allgemeine Angaben</b>	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.
<b>Besondere Löschhinweise</b>	12 01 - Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mecha-nischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
<b>Verunreinigte Verpackungen</b>	Völlig entleerte Behälter (tropffrei und spachtelsauber) können wie Industrieabfall behandelt werden, möglicherweise auch wiederverwertet werden.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Weitere Angaben** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. VORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**S-Sätze** S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2** R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**Weitere Information** Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.