

SICHERHEITSDATENBLATT

Page 1 of 3

KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 September 2003

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname KEMET DIAMOND COMPOUND 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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Sonstige Gefahren Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

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

Einatmen Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen. Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Verschlucken Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Allgemeine Hinweise Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden

Besondere Gefahren Im Brandfall kann Toxic Fumes freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Für angemessene Lüftung sorgen. Verunreinigte Flächen werden äusserst rutschig.

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

Verfahren zur Reinigung Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 September 2003

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Handhabung | Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| Lagerung | Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. |
| Verpackungsmaterial | Kunststoffbehälter aus HDPE Polypropylen |

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Schutzmaßnahmen | Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. |
| Atemschutz | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| Handschutz | Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff |
| Augenschutz | Schutzbrille mit Seitenschutz |
| Haut- und Körperschutz | Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Beschreibung | Paste |
| Farbe | verschiedene |
| Siedepunkt/Siedebereich | 228°C |
| Flammpunkt | 129°C |
| Wasserlöslichkeit | Miscible |
| Fettlöslichkeit | Insoluble |
| Schmelzpunkt/Schmelzbe reich | 160-162 °C |
| Selbstentzündlichkeit | 310 |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Stabilität | Stabil unter normalen Bedingungen. |
| Zu vermeidende Stoffe | starke Oxidationsmittel |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Kohlenstoffoxide |

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität | Das Produkt ist beim Einatmen, Verschlucken und bei Resorption durch die Haut möglicherweise gesundheitsschädlich. Bestandteile des Produkts können durch Einatmen und Hautkontakt vom Körper absorbiert werden. |
| Primäre Reizwirkung | Kann bei empfindlichen Personen Haut- und Augenreizungen verursachen. |
| Sensibilisierung | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| Wiederholte oder andauernde Einwirkung | Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen. |

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökotoxische Wirkungen | Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden. |
| Weitere Angaben: | Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt. |

KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 September 2003

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Angaben | Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. |
| Besondere Löschhinweise | 14 06 05 - Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten 12 01 18 - ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme) 12 01 - Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mecha-nischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen |
| Verunreinigte Verpackungen | Leere Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden. |

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID**IMO****IATA-DGR**

15. VORSCHRIFTEN

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kennzeichnung | Die Zubereitung ist nach Anhang II, Nr.1 der Gefahrstoffverordnung eingestuft worden. |
| S-Sätze | S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |

16. SONSTIGE ANGABEN