



SICHERHEITSDATENBLATT

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Page 1 of 3

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 January 2005

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname KEMET CLEANING FLUID TYPE A

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 Sodium hydroxide 0.5-1%
CAS: 1310-73-2
EINECS: 215-185-5
C;R35

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren Reizt die Augen und die Haut.

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. Arzt aufsuchen. Mund ausspülen.

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. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden

Besondere Gefahren Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase Im Brandfall können oxides of carbon and nitrogen and other toxic gases entstehen.

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

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Page 2 of 3

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 January 2005

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Produkt vor Eintrocknen bewahren. Staub- und Aerosolbildung vermeiden.
Lagerung	Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
Verpackungsmaterial	Kunststoffbehälter aus HDPE

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Expositionsgrenzwert(e)	Sodium hydroxide STEL(mg/m ³):2
Technische Schutzmaßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Beim Auftreten gefährlichen Rauchs umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen.
Handschutz	Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff
Augenschutz	Berührung mit den Augen vermeiden. Schutzbrille mit Seitenschutz
Haut- und Körperschutz	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Gummi- oder Plastikschrürze Gummi- oder Plastikstiefel.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	leicht
pH-Wert	13 Approx
Siedepunkt/Siedebereich	100 °C 100°C
Relative Dichte	1.03 g/ml Approx
Wasserlöslichkeit	Soluble
Fettlöslichkeit	Emulsifies

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Größere Mengen nicht über 50°C erwärmen.
Zu vermeidende Stoffe	Zersetzt sich durch Reaktion mit starken Säuren. Greift unedle Metalle an.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang. Während längeren Erhitzens bei Temperaturen über 150°C können gefährliche Zersetzungsprodukte freigesetzt werden.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität	Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen.
Primäre Reizwirkung	Kontakt mit den Augen oder der Haut führt zu Reizungen. Dämpfe der Lösungsmittel können Augen und Schleimhäute reizen.
Sensibilisierung	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Wiederholte oder andauernde Einwirkung	Langandauernder Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Page 3 of 3

Rev. Nr. 1

Issue date: 05 January 2005

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- Ökotoxische Wirkungen** Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
- Weitere Angaben** Abwasser aus der sich anschliessenden Verarbeitung sollte entsprechend der örtlichen Vorschriften vorbehandelt werden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Allgemeine Angaben** Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Abwasser entsorgt werden.
- Besondere Löschhinweise** 12 03 01 - wässrige Waschflüssigkeiten 12 - ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN
- Verunreinigte Verpackungen** 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.
- Symbol(e):** Xi - Reizend

R-Sätze R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze S46 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S36/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S24 - Berührung mit der Haut vermeiden.
S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S35 - Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 R35 - Verursacht schwere Verätzungen.

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