

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: MagicWipe

1. - Produkt: MagicWipe

- Lieferant edding Lega International B.V.

Kwinkweerd 62 NL-7240 AC Lochem

Tel.: (+31) (0)573-257 433 Fax: (+31) (0)573-253 783

2. <u>Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</u>

- Melamin-Formaldehyd-Polykondensat, CAS-Nr. 64787-97-9

3. <u>Mögliche Gefahren</u>

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig für den Umgang.

4. <u>Erste Hilfe-Maßnahmen</u>

- Staub: Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft
- Staub: Nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- Staub: Nach Augenkontakt: 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>

- Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, CO2, Trockenlöschmittel
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
- Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Cyanwasserstoff
- Im Brandfall: eine Umweltgefährdung durch ein genanntes Zersetzungsprodukt ist von der Feuerwehr aufgrund von Messungen an der Brandstelle abzuschätzen.
- Weiter Angaben: Schwer entflammbar (DIN 4102). Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

0.....

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7. <u>Handhabung und Lagerung</u>

- Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungs-

maschinen sorgen.

- Lagerung: Trocken aufbewahren.

8. <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</u>

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: siehe 7.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Formaldehyd (Spuren)

Der zugehörige MAK-Wert ist zu beachten (Deutschland):

MAK: 0.5 ml/m3 = 0.6 mg/m3 (Deutschland)

- Persönliche Schutzausrüstung:

Beim Auftreten atembarer Stäube: Staubschutzmaske.

Handschutz, Körperschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: Schutzbrille (beim Auftreten atembarer Stäube).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: fest - Farbe: weiß

- Geruch: geruchlos

- Zustandsänderung: Zersetzung beginnt bei > 350°C

- Zündtemperatur: > 580°C

- Dichte: ca. 10 g/l

- Löslichkeit in Wasser: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. Zersetzung beginnt bei $> 350^{\circ} C$.
- Mögliche thermische Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid (CO2), Wasser, Kohlenmonoxid, Cyanwasserstoff (in Spuren möglich)
- Zu vermeidende Stoffe: starke Basen, starke Säuren
- Gefährliche Reaktionen: keine

11. <u>Angaben zur Toxikologie</u>

- Akute Toxizität: LC50/inhal./Ratte: >5.6 mg/l / 4h, primäre Hautreizung/Kaninchen/: nicht reizend
- Zusätzliche Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. <u>Angaben zur Ökologie</u>

- Unlöslich in: Wasser

Aufgrund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u>

- Muß unter Beachtung der örtlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

- Abfallschlüsselnummer für das ungebrauchte Produkt: 57101 (Deutschland)
- Ungereinigte Verpackungen: Packmittel vollständig entleeren.

14. <u>Angaben zum Transport</u>

- Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Gesetzliche Vorschriften

- Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig.
- Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend (VwVwS Deutschland vom 17.5.1999, Anhang 1)

16. Weitere Hinweise

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.