

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

### 1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt:
- Handelsname: **ARROW MAGIC**
- Artikelnummer : **349-002**
- Hersteller/Lieferant: Dr. Rüsges GmbH Von-der-Horststraße 18 52249 Eschweiler
- Auskunftgebender Bereich: Tel.: 06352/5171 Fax: 06352/789003 - 02403-787020  
**Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin Tel: 030/19240**

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung/Beschreibung: Wäßrige Dispersion von Reinacrylatharzen und Hilfsstoffen
- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Inhaltsstoff	Inhalt%	Kennzeichnung/EG
111-81-8	Methylundecylenat	<5	Xn
	Coconutdiethanolamid	<10	Xi

### 3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung:
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
- Klassifizierungssysteme: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG- Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur ergänzt.

### 4 Erste-Hilfemaßnahmen

- Allgemeine Hinweise:
- nach Einatmen:
- nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen.
- Augen: Mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Verschlucken: Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.
- Hinweise für den Arzt:

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Wassereibel, Trockenlöschmittel, Schaum
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Maßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Gewässer oder Kanalisation vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung und Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Sägemehl usw.) aufnehmen, Verbrennungsanlage zuführen.
- Zusätzliche Hinweise:

### 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten. Vor Frost schützen.
  - Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Frostfrei lagern.
  - Zusammenlagerungshinweise: entfällt
  - Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:
  - Lagerklasse: entfällt

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
- | CAS- Nr. | Bezeichnung des Stoffes | Art | mg/m <sup>3</sup> |
|----------|-------------------------|-----|-------------------|
| entfällt | entfällt                |     |                   |
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach der Arbeit Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Verunreinigte, durchtränkte Kleidung wechseln.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Atenschutz: nicht erforderlich
  - Handschutz: Schutzhandschuhe tragen
  - Augenschutz:
  - Körperschutz:

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig  
Farbe: trüb  
Geruch: charakteristisch  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt  
Siedepunkt/Siedebereich: 100 °C  
Flammpunkt: 85°C  
Zündtemperatur/ Selbstentzündlichkeit: nicht anwendbar  
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: untere: n.u. obere: n.u.  
Dichte: bei 20 °C ca. 0,82 g/ cm<sup>3</sup>  
pH-Wert: bei 20 °C ca. 9  
Viskosität: nicht bestimmt  
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser: emulgierend

### 10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Gefährliche Reaktionen: keine  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

### 11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: nicht relevant  
Primäre Reizwirkung: nicht relevant  
an der Haut: nicht relevant  
am Auge: leichte Reizwirkung möglich  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.  
Zusätzliche toxikologische Hinweise:

### 12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): keine Daten bekannt  
Ökotoxische Wirkung: keine Daten bekannt  
Allgemeine Hinweise: Eindringen großer Mengen in den Boden sowie Grund- und Oberflächenwasser sind zu vermeiden.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: **Empfehlung:** Muß unter Beachtung örtlicher Vorschriften einer Sondermülldeponie oder geeigneter Verbrennungsanlage zugeführt werden.  
Entsorgungshinweise:  
Verpackung: **Empfehlung:** Reinigung der Verpackung mit Wasser. Verpackungen sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen, vorzugsweise einer Wiederverwendung zuzuführen.  
Abfallschlüsselnummer: Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind herkunftsbezogen definiert. Das dieses Produkt in mehreren Bereichen Anwendung findet, kann vom Hersteller keine Abfallschlüsselnummer vorgegeben werden. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit Ihrem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln. (Produkt 070104)

### 14 Transportvorschriften

Landtransport: **ADR** Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung  
Klasse:  Verpackungsgruppe:  Beförderungskat:  UN-Nummer:  Gefahrenzettel:   
Technische Bezeichnung:

### 15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG Richtlinien: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach Richtlinien der Kommission (88/379/EWG).  
Nationale Vorschriften: gemäß GefStoffV (Oktober 1993) nicht kennzeichnungspflichtig  
Gefahrsymbol:  
Gefahrenhinweise:  
Sicherheitsratschläge: S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S 25/26 Bei Berührung mit der Haut und den Augen mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
Klassifizierung nach VbF: A III  
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: n. u.  
Wassergefährdungsklasse: WGK 0 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

### 16 Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Richtlinie der Kommission (93/112/EG).

Obige Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druck oder Schreibfehler und Fehler durch Vervielfältigung, selbst wenn diese sinntestellend sind, wird keine Gewährleistung übernommen.

H:\a-leu\Sicherheitsdatenblätter-in Liste\Sicherheitsdatenblätter-2006\349-002 ARROW Magic-2-bg.doc