

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

### 1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1. Angaben zum Produkt: Wässrige Zubereitung aus Wachsen, Polymeren und Hilfsstoffen  
2. Handelsname: **DIAMANT Steinsiegel**  
3. Artikelnummer: 253-002  
4. Hersteller/Lieferant: **Uniter Chemie GmbH Postfach 102531 44725 Bochum**  
5. Auskunftgebender Bereich: Labor - Tel.: +49 (0) 2153 / 9789-15  
6. Notfallrufnummer: Tel.: +49 (0) 1796918012

### 2 Mögliche Gefahren

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

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

1. Chemische Charakterisierung/Beschreibung: Wässrige Emulsion von Polyacrylaten, Wachsen und Hilfsstoffen  
2. Gefährliche Inhaltsstoffe: CAS-Nr. Inhaltsstoff Inhalt% Kennzeichnung/EG

### 4 Erste-Hilfemaßnahmen

1. Allgemeine Hinweise:  
2. nach Einatmen:  
3. nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen.  
4. Augen: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
5. nach Verschlucken: Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.  
6. Hinweise für den Arzt:

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

### 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:  
1. Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten. Vor Frost schützen.  
2. Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.  
Lagerung:  
1. Anforderung an Lagerräume und Behälter: Frostfrei lagern.  
2. Zusammenlagerungshinweise: entfällt  
3. Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:  
4. 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  
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.  
Persönliche Schutzausrüstung:  
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Atenschutz: nicht erforderlich  
Handschutz: Schutzhandschuhe tragen  
Augenschutz: Schutzbrille tragen  
Körperschutz:

#### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig      **Farbe:** weiß      **Geruch:** citrusartig  
Wert/Bereich Einheit Methode  
**Zustandsänderung:**  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt  
**Siedepunkt/Siedebereich:** 100 °C  
**Flammpunkt:** nicht anwendbar  
**Zündtemperatur/ Selbstentzündlichkeit:**  
**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Explosionsgrenzen: untere: n.u. obere: n.u.  
**Dichte:** bei 20 °C ca. 1,0 g/ cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:** in jedem Verhältnis mischbar  
**pH-Wert:** bei 20 °C ca. 9  
**Viskosität:**

#### 10 Stabilität und Reaktivität

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

#### 11 Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**  
**Primäre Reizwirkung:**  
**an der Haut:**  
**am Auge:**  
**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 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.  
**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 020399)  
**Entsorgungshinweise:**  
**Ungereinigte Verpackung: Empfehlung:** Verpackungen sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen, vorzugsweise einer Wiederverwendung zuzuführen.  
**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

#### 14 Transportvorschriften

**Landtransport:**  
**ADR**  
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:**  
**Klassifizierung nach VbF:** n. u.  
**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**  
**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (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.