

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

### 1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1. **Angaben zum Produkt:** Imprägniermittel mit hydrophober und oleophober Wirkung  
 2. **Handelsname:** DIAMANT secure  
 3. **Artikelnummer :** 239-002  
 4. **Hersteller/Lieferant:** Uniter Chemie GmbH Postfach 102531 44725 Bochum  
 5. **Auskunftsgebender Bereich:** Labor - Tel.: +49 (0) 2153/721029789-15  
 6. **Notfallrufnummer:** Tel.: +49 (0) 179/6918012

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

1. **Chemische Charakterisierung/Beschreibung:** Alkylsiliconharz mit Alkoxygruppen in aliphatischen Kohlenwasserstoffen  
 2. **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS-Nr.:   | Inhaltsstoff                               | Inhalt% | Kennzeichnung/EG |
|------------|--|---------|------------------|
| 64742-88-7 | Kohlenwasserstoffgemisch C9-C12            | >50     | Xn R 10, 65      |
|            | Fluorpolymer in n-Heptan/ethylacetat       | 20      | F R 11, 38       |
| 90622-57-4 | Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch | 20-50   | Xn R10-53-65-66  |
| 90622-57-4 | Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch | 20-50   | Xn R10-65        |

### 3 Mögliche Gefahren

1. **Gefahrenbezeichnung:** Xn milder giftig  
 2. **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern schädliche Wirkung haben. Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken zu Lungenschädigung führen.  
 3. **Klassifizierungssysteme:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur ergänzt.

### 4 Erste-Hilfemaßnahmen

1. **Allgemeine Hinweise:** Bei Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage  
 2. **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen und Stoff genau benennen.  
 3. **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.  
 4. **Augen:** Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt hinzuziehen.  
 5. **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Unverzüglich Arzt hinzuziehen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
 6. **Hinweise für den Arzt:** Folgende Symptome können auftreten: Kopfschmerz, Schwindel

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

1. **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
 2. **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl  
 3. **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
 4. **Weitere Angaben:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

1. **Personenbezogene Maßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
 2. **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
 3. **Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:** Ausgelaufene Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.  
 4. **Zusätzliche Hinweise:**

### 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**  
 1. **Hinweise zum sicheren Umgang:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Regeln sind zu beachten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
 2. **Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
**Lagerung:**  
 1. **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Eindringen in den Boden sicher verhindern.  
 2. **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
 3. **Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.  
 4. **VbF-Klasse:** A III

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** keine weiteren Angaben  
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- | CAS- Nr.:   | Testbenzin  | TRGS 900 | 200 ml |
|-------------|-------------|----------|--------|
| 64742-88-7  | Testbenzin  | TRGS 900 | 200 ml |
| 000141-78-6 | Ethylacetat | MAK      | 1400mg |
| 000142-82-5 | n-Heptan    | MAK      | 2000mg |
- Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.  
**Persönliche Schutzausrüstung:**  
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.  
**Atemschutz:** Gasmaske Filter A, nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung. **Handschutz:** Schutzhandschuhe tragen  
**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung tragen

