

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

### 1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1. Angaben zum Produkt: Fett und Wachslöser  
2. Handelsname: **DIAMANT power**  
3. Artikelnummer : 241-002  
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 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

1. Chemische Charakterisierung/Beschreibung: Gemisch aus verschiedenen Lösemitteln  
2. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- | CAS-Nr.    | Inhaltsstoff                             | Inhalt % | Kennzeichnung /EG |
|------------|------------------------------------------|----------|-------------------|
| 11-76-2    | Butylglycol                              | <20      | Xn R 20/21/22-37  |
| 68131-39-5 | C12-C15 Alkoholethoxylat                 | <2       | Xn R 36/38-22     |
| 64742-48-9 | Gemisch aliphatischer, naphthenischer KW | <5       | Xn R10-65         |

### 3 Mögliche Gefahren

1. Gefahrenbezeichnung: mindergiftig  
1. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut  
2. Klassifizierungssysteme: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur ergänzt.

### 4 Erste-Hilfemaßnahmen

1. Allgemeine Hinweise:  
2. nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren  
3. nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.  
4. Augen: 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Augenärztliche Nachkontrolle.  
5. nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

1. Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
3. Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
4. Weitere Angaben: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in Kanalisation oder Abwasser gelangen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

1. Personenbezogene Maßnahmen: Für angemessene Lüftung sorgen.  
2. Umweltschutzmaßnahmen:  
3. Verfahren zur Reinigung und Aufnahme: Größere Mengen eindämmen und in Behälter pumpen; Rest mit saugfähigem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Kleine Mengen mit Wasser abspülen. Abwasser vorschriftsmäßig entsorgen.  
4. Zusätzliche Hinweise: entfällt

### 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung 1. Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Regeln sollten jedoch beachtet werden, eventuell vorbeugenden Hautschutz.  
2. Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Lagerung: 1. Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort aufbewahren.  
2. Zusammenlagerungshinweise: entfällt  
3. Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen: Lagertemperaturen über 50°C vermeiden  
4. Lagerklasse: entfällt  
5. VbF-Klasse: entfällt

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine besonderen Erfordernisse.  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.  
Persönliche Schutzausrüstung:  
Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.  
Atemschutz: Bei Arbeiten in Innenräumen für gute Durchlüftung sorgen  
Handschutz: Neoprenhandschuhe, Schutzhandschuhe aus PE  
Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille, Gesichtsschutz

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig      **Farbe:** farblos      **Geruch:** schwacher Eigengeruch  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** > 100°C  
**Siedepunkt/Siedebereich:** n.a.  
**Flammpunkt:** n.a.  
**Zündtemperatur:** n.a.  
**Explosionsgrenzen:** untere:      obere:  
**Dichte:** bei 25° C      1,0004 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:** in jedem Verhältnis mischbar  
**pH-Wert:** 12,5 Konzentrat  
**Viskosität:** nicht bestimmt

### 10 Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
**Gefährliche Reaktionen:** keine gefährlichen Reaktionen bekannt  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

### 11 Angaben zur Toxikologie

#### Akute Toxizität:

CAS-Nr.:	Produkt	Art	TYP	Wert
11-76-2	Butylglycol	LD/LC 50	oral/Ratte	1480mg
68131-39-5	C12-C15 Alkoholethoxyolat	LD/LC 50	dermal/Kaninchen	400mg
64742-48-9	Gemisch aliphatischer, naphthenischer KW	LD/LC 50	oral/Ratte	200-2000 mg

**Sensibilisierung:** wirkt nicht sensibilisierend

**Weitere Angaben:** Gentoxizität: keine mutagene Wirkung

**Reproduktionstoxizität:**

### 12 Angaben zur Ökologie

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** DIN 38412, Teil 25 / OECD 301 D Abbaurate > 80 %

**Verhalten in Umweltkompartimenten:** Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Weitere ökologische Hinweise:**

### 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**      **Empfehlung:**

**Entsorgungshinweise:** Muß unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. geeigneter Verbrennungsanlage.

**Verpackung:**      **Empfehlung:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. (Reinigungsmittel: Wasser)

**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: 140103)

### 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 kennzeichnungspflichtig nach Richtlinien der Kommission (88/379/EWG).

**Nationale Vorschriften:** GefStoffV (Oktober 1993)

**Gefahrsymbol:** Xn Gesundheitsschädlich      **EG-Nr.: 203-905-0**

**Gefahrenhinweise:** R20/21/22      Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut

R37      Reizt die Atmungsorgane

S2      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S24/25      Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

S36/37      Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

**Sicherheitsratschläge:**

**TA Luft (Deutschland):**

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung BASF) 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 sinnteststellend sind, wird keine Gewährleistung übernommen.