

**VARIODUR AQUA 1 L C6                      16440V**

SDB-Nr. : 77169  
V001.1  
überarbeitet am: 20.12.2002  
Druckdatum: 15.06.2004

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:**

VARIODUR AQUA 1 L C6                      16440V

**Vorgesehene Verwendung:**

Steinschlagschutz

**Firmenbezeichnung:**

Henkel Teroson GmbH

69112            Heidelberg  
Tel.:            +4962217040  
Fax-Nr.:        +496221705242

**Notfallauskunft:**

In Notfällen wenden Sie sich bitte Tag und Nacht an Tel: +49-(0)6221-7040

**Auskunftgebender Bereich:**

Produktsicherheit / TECO, Tel: +49-(0)6221-7040 Fax: +49-(0)6221-704698

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Allgemeine chemische Charakterisierung:**

Zubereitung

**Basisstoffe der Zubereitung:**

Styrol-Butadien-Copolymer

**Inhaltsstoffangaben:**

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der EG-Richtlinie

## 3. Mögliche Gefahren des Produktes

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:**

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Spülung mit fließendem Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser mehrere Minuten spülen. Dabei Augenlid offenhalten. Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Arzt aufsuchen, symptomatische Behandlung.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Brandverhalten:**

Nicht brennbar - Zersetzungsgefahr bei Hitzeeinwirkung.

**Geeignete Löschmittel:**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Allgemeine Hinweise:**

Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:**

Mit saugfähigem Material aufnehmen und der Müllverbrennung zuführen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Für eine ausreichende Absaugung ist zu sorgen.

Die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichtsmaßnahmen ergreifen

**Lagerung:**

Frostempfindlich

Kühl und frostfrei lagern.

Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:**

Beim Versprühen Atemschutzmaske anlegen

**Handschutz:**

Geeignete Schutzhandschuhe aus PVC (Polyvinylchlorid) verwenden. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

**Augenschutz:**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

---



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Eigenschaften

Beschaffenheit:	flüssig
Geruch:	nach Amin
Farbe(n):	hell

### Physikalisch-chemische Eigenschaften:

pH-Wert (20 °C)	8,0
Dichte (20 °C)	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (dynamisch) (Contraves Rheomat; 20 °C)	400 mPas
Löslichkeit qualitativ (Lsm.: Wasser)	mischbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

keine bekannt bei bestimmungsgemässer Verwendung

### Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Allgemeine Angaben zur Toxikologie:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel(EAK):

080410

### Entsorgung des Produktes:

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt- sondern herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben. Die aufgeführten Schlüssel sind als Empfehlung für den Anwender zu verstehen.

Gehärtete oder eingetrocknete Produktreste können in kleinen Mengen zum Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbeabfall gegeben werden.



## 14. Angaben zum Transport

**Allgemeine Hinweise:**

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

---

## 15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung

**Gefahrensymbole:**

Nicht erforderlich

**R-Sätze**

entfällt

**Zusatzinformationen:**

Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

**Nationale Vorschriften/Hinweise:**

WGK:	1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999 )
Lagerklasse nach VCI:	Einstufung nach Mischungsregel 13

---

## 16. Sonstige Angaben

**Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

