

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Verodur

Druckdatum: 15.03.2006

Revision: 15.03.2006

Seite 1 von 5

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Materialnummer: j2009\_sd

**1.1 Handelsname**

Verodur

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Hochleistungs-Dispersion

**1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

JOHANNES KIEHL KG

Robert-Bosch-Str. 9

D-85235 Odelzhausen

Postfach 15

D-85233 Odelzhausen

Telefon : 0049 8134 9305.0

Telefax : 0049 8134 6466

Ansprechpartner : Herr Dr. Joachim Groß

Telefon : 0049/8134/9305-36

e-Mail : info@kiehl-group.com

Auskunftgebender Bereich : Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240

Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48

Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029

Emergency telephone number for all other countries: 0049/8134/9305-36

**Weitere Angaben**

J.P. Kiehl GesmbH Troststr. 50 (Top 305); A-1100 Wien Tel. 01-6049993

KIEHL FRANCE SARL 1, rue de l'industrie; F-67172 Brumath Tél. 03-88.59.52.25

KIEHL Italia s.r.l Via Vastato 17/1; I-16036 Recco Tel. 0185-730008

KIEHL Schweiz AG Eichstutz 10; CH-8634 Hombrechtikon Tel. 055-2547474

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen (nach 648/2004/EG)****Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )**

Kunststoffdispersionen metallsalzfrei, harte Polyethylenwachse, wasserlösliche Lösungsmittel, Netzharze

**3. Mögliche Gefahren****4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Keine Gefahr durch Inhalation

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Verodur

Druckdatum: 15.03.2006

Revision: 15.03.2006

Seite 2 von 5

**Nach Hautkontakt**

Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.

**Nach Augenkontakt**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

**Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen möglichst verhindern. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel möglich.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Nicht erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nicht eintrocknen lassen.

**Zusätzliche Hinweise**

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Verodur

Druckdatum: 15.03.2006

Revision: 15.03.2006

Seite 3 von 5

**7.2 Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Vor Frost schützen.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Den Behälter fest verschlossen halten.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1 Expositionsgrenzwerte****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht erforderlich

**Schutz und Hygienemaßnahmen**

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe empfohlen.

Empfehlung: Naturlatexhandschuhe mit Polychloropren-Latex-Anteil und einer Schichtdicke von 0,6 mm erreichen eine Schutzdauer von mindestens 8 Stunden (entspricht dem Permeationslevel 6 nach der Europanorm DIN/EN 374) und eine Quellbeständigkeit von <15%.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: milchig  
Geruch: charakteristisch

**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert (bei 20 °C)	7,2	<b>Prüfnorm</b> K-QP1012C
------------------------	-----	------------------------------

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur:	<0 °C
Siedepunkt:	>98 °C

Flammpunkt:	>100 °C
-------------	---------

D\_g

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Verodur

Druckdatum: 15.03.2006

Revision: 15.03.2006

Seite 4 von 5

Entzündlichkeit

Dichte: (bei 20 °C)	1,03 g/cm <sup>3</sup>	K-QP1012E
Löslichkeit in Wasser: (bei 20 °C)	vollkommen mischbar	g/l

**9.3 Sonstige Angaben**

Selbstentzündlichkeit (Zündtemperatur):	>300 °C
---	---------

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht Temperaturen über 35°C aussetzen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Weitere Angaben**

Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

**11. Angaben zur Toxikologie****Allgemeine Bemerkungen**

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**12. Angaben zur Ökologie****Weitere Hinweise**

Die aus diesem Produkt bestehenden Emulsionen brechen unter Abwasserbedingungen. Dabei entstehen wasserunlösliche Wachsagglomerate, die als Ballaststoff zusammen mit dem Schlamm eliminiert werden. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) = 679 mg O<sub>2</sub> / g

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Behälter gründlich entleeren. Produktreste nicht in größeren Mengen in den Ausguß schütten.

**Abfallschlüssel Produkt : 070699**

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

**Abfallschlüssel Produktreste : 070699**

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

D\_g

## EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Verodur

Druckdatum: 15.03.2006

Revision: 15.03.2006

Seite 5 von 5

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Behälter mit Wasser reinigen. Gereinigte Behälter zur Wiederverwertung an die Firma zurückgeben.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### 14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Warntafel:

#### 14.2 Binnenschifftransport

#### 14.3 Seeschifftransport

#### 14.4 Lufttransport

#### 14.5 Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

### 15. Vorschriften

#### 15.1 Kennzeichnung

#### Weitere Hinweise zu EU-Vorschriften

Nach der Gefahrstoffverordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

---

### 16. Sonstige Angaben

#### Weitere Angaben

Produkt-Code für die Gebäudereinigung: GE10