

Druckdatum: 08.08.2007

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### **Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** Harzolan

**Hersteller/Lieferant:**

Dr. Keddo GmbH

Innungstr. 45

50354 Hürth-Gleuel

Tel. 02233-93237-0, Fax 02233-93237-12, [www..keddo.de](http://www..keddo.de)

**Auskunftsgebender Bereich:** Herr Dr. Keddo

**Notfallauskunft:** Universitätsklinikum Rudolf Virchow, D-14050 Berlin

Tel.: +49-30-3035-3466 u. +49-30-3035-2215, Fax: +49-30-3035-2900

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### **Chemische Charakterisierung**

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine

## 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Keine

**nach Einatmen:** Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschrüttler oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besondere Maßnahme erforderlich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besondere Maßnahme erforderlich

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** keine

**Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

### **Lagerklasse:**

**VbF-Klasse:** Entfällt

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlage:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** nicht erforderlich.

**Handschutz:** Handschuhe aus Gummi.

**Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** dickflüssig

**Farbe:** gemäß Produktbezeichnung

**Geruch:** schwach, charakteristisch

<b>Wert/Bereich</b>	<b>Einheit</b>	<b>Methode</b>
---------------------	----------------	----------------

### **Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht anwendbar

**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Selbstentzündlichkeit:** Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte:** bei 20 °C nicht bestimmt

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bestimmt

**pH-Wert:** (10 g/l) bei 20 °C 7

**Lösemittelgehalt:**

Organische Lösemittel: 1 %

**10. Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:** keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung** Entfällt

**an der Haut:** Keine Reizwirkung

**am Auge:** Entfällt.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren

Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

**12. Angaben zur Ökologie****Ökotoxische Wirkung:****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

**Sonstige Hinweise:** Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. In kleineren Abpackungen und Gebrauchslösungen unbedenklich für Abwasser und Kläranlagen.

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:**

**Empfehlung:** Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

Transport/weitere Angaben: kein Gefahrengut nach obigen Verordnungen

**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Listeneinstufung); schwach wassergefährdend.

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Dr. Keddo