

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

04.02.2013

**1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

**Angaben zum Produkt**  
Handelsname: Kratzolan  
Artikelnummer: 60340

**Hersteller/Lieferant:**  
Dr. Keddo GmbH, Innungstr. 45, D-50354 Hürth, Tel, 02233/932370, Fax 02233-9323712,  
[info@drkeddo.de](mailto:info@drkeddo.de), [www.dr.keddo.de](http://www.dr.keddo.de)

**Auskunftsgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**2 Mögliche Gefahren**

**Einstufung des Stoffes oder Gemischs**  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: -  
Richtlinie 67/548/EWG: -

**Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Gefahrenpiktogramme:** -

**Signalwort:** -

**H-Sätze:** H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**P-Sätze:** P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt / Behälter zuführen.

**Kennzeichnung nach Richtlinie 67/548/EWG**

**Gefahrensymbole:** -

**R-Sätze:** R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig  
schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:** S29/35 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen  
in gesicherter Weise beseitigt werden.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung:**

**Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Gew-%	Einstufung
27083-27-8	-	Poly(iminoimidocarbonyl)imino-	< 0,5%	Xi; R38, Xi; R41, Xn; R22
1344-28-1	-	Aluminiumoxid	5-10	-; -
57-55-6	200-338-0	1,2-Propandiol	5	-; -
822-16-2	-	Natriumstearat	<1	-; -
9003-96-7	-	Polyvinyletherwachs	6-10	-; -
56-81-5	-	Glycerin	5	-; -
10615-47-9	-	Alkylpolyglykosid	< 1	Xi; R36
68439-46-3	-	Alkylpolyethylenglykolether	< 1	Xn; R22, Xi; R41, Xi; R38

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zu entnehmen.)

**Zusätzliche Hinweise** keine

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**nach Einatmen:** Unwahrscheinlich  
**nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
**nach Verschlucken:** Größere Mengen Wasser trinken und Arzt konsultieren.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Weitere Angaben:** Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.  
**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Lagerung:**  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen  
**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine  
**Lagerklasse:**  
**VbF-Klasse:** entfällt

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlage:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.  
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine  
**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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:** nicht erforderlich.  
**Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** pastenförmig  
**Farbe:** weiß/ocker  
**Geruch:** charakteristisch  
**Wert/Bereich Einheit Methode**  
**Zustandsänderung:**  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt  
**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt  
**Flammpunkt:** Nicht bestimmt  
**Zündtemperatur:** Nicht bestimmt  
**Selbstentzündlichkeit:** Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
**Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
**Dampfdruck:** bei 20 °C Nicht bestimmt

**Dichte:** bei 20 °C 1,45 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** 280 g/l  
**pH-Wert:** (10 g/l) bei 20 °C Nicht bestimmt

## 10 Stabilität und Reaktivität

### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

### **Akute Toxizität:**

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** orale Toxizität über 1500 mg / kg (Ratte)

### **Primäre Reizwirkung**

**an der Haut:** Keine Reizwirkung (Kaninchen)

**am Auge:** Keine Reizwirkung (Kaninchen)

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12 Umweltspezifische Angaben

### **Allgemeine Hinweise:**

**Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend

Sollte das Produkt ins Wasser gelangen, so sind die enthaltenen Kohlenwasserstoffe mittels Flockungsfällung oder Ultrafiltration zu entfernen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

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

### **Ungereinigte Verpackungen:**

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

## 14 Transportvorschriften

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**Marine pollutant:** Nein

**Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### **Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Technische Anleitung Luft:**

**Klasse Anteil in %:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung) : 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:** Herr Dr. Keddo