

## 63025 Hasenleim in Würfel

Ausgabe: 24.11.2004

---

### 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHUNG

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Hasenleim, in Würfel  
Artikelnummer: 63025  
Verwendungszweck: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG  
Hauptstrasse 41-47, D - 88317 Aichstetten  
Tel. +49 7565 91120 Fax. +49 7565 1606  
www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung:

Hellgelbes bis braunes Granulat oder Pulver. Hauptbestandteil ist Glutin. Glutin ist eine zu den Skleroproteinen gehörende Eiweißsubstanz. Weiter sind kleinere Mengen unbedenkliche in dieser Konzentration nicht kennzeichnungspflichtige Zusatzstoffe enthalten.

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: nicht zutreffend

### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entwickeln sich keine gesundheitsschädlichen Dämpfe.  
Nach Augenkontakt: Mit Wasser auswaschen. Arzt aufsuchen.  
Nach Hautkontakt: Mit warmem Wasser abwaschen.  
Nach Verschlucken: Beim Verschlucken größerer Mengen können Gesundheitsstörungen auftreten. Arzt aufsuchen.  
Hinweise für den Arzt: Hauptbestandteile sind gut verdaulich oder inert.

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Die Zubereitung hat selbstlöschende Eigenschaften und ist nicht feuergefährlich. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Besondere Gefährdung: Nicht bekannt.

## 63025 Hasenleim in Würfel

Ausgabe: 24.11.2004

---

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene	
Vorsichtsmaßnahmen:	Im Anlieferungszustand gefahrlos.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bei Auslaufen/Verschütten:	Die Zubereitung kann durch Aufkehren entfernt werden.
Zusätzliche Hinweise:	Die Zubereitung quillt in kaltem Wasser, ist in warmen Wasser (über 35°C) löslich und in adaptierten biologischen Kläranlagen gut abbaubar.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

*Handhabung:*

Hinweise zum sicheren

Umgang:	Keine besonderen Hinweise.
Brand- und Explosionsschutz:	Keine Brand oder Explosionsgefahr.

*Lagerung:*

Anforderung an Lagerräume  
und Behälter:

Mit Rücksicht auf optimale Lagerbeständigkeit kühl und trocken lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Hinweise.

Lagerklasse (VCI): 10 - 13

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:	keine
Atemschutz:	Bei Staubentwicklung Staubmaske tragen
Handschutz:	keiner
Augenschutz:	keiner

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Granulat
Farbe:	hellgelb bis braun
Geruch:	typisch / mild

Zustandsänderung:	verkohlt bei Temperaturen > 200° C
Flammpunkt:	nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit:	nicht zutreffend (selbstlöschend)

## 63025 Hasenleim in Würfel

Ausgabe: 24.11.2004

---

Explosionsgrenzen:	nicht zutreffend
Dampfdruck 20°C:	nicht gemessen
Dichte bei 20°C:	ca. 0,5 – 0,8 g/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	beliebig mischbar (35°C) unlöslich in organischen Lösungsmitteln und Fetten
pH-Wert bei 60°C:	5,5 – 7,5 (12,5%-iger wässriger Lösung)
Viskosität:	Feststoff
Lösemitteltrennprüfung:	Nicht zutreffend (enthält keine organischen Lösemittel).
Löslichkeitsgehalt:	0%

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Langzeitige Belastung bei Temperaturen über 65°C führt zum thermischen Abbau des Glutinemoleküls ohne gefährliche Reaktionen.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt.
Weitere Angaben:	Beim Erhitzen auf 200 - 300°C verkohlt die Zubereitung unter Aufblähung, nach Entfernen der Heizquelle zeigt sie Selbsterlösch.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:	Enthält keine kennzeichnungspflichtigen Bestandteile.
Erfahrungen am Menschen:	Keine negativen Erfahrungen.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Eliminierung (Persistenz und Abbaubarkeit):	Nach unseren Erfahrungen vollständig biologisch abbaubar.
AOX-Hinweis:	Enthält vernachlässigbar kleine Mengen halogenorganischer Verbindungen. Enthält rezepturgemäß keine Schwermetalle bzw. Schwermetallverbindungen. Entspricht DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug, Teil 3: Migration bestimmter Elemente).
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1; schwach wassergefährdend

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:	Die Zubereitung ist abbaubar und kompostierbar. Waschwasser kann über kommunale Kläranlage bedenkenlos entsorgt werden.
----------	---

## **63025 Hasenleim in Würfel**

Ausgabe: 24.11.2004

---

Abfallschlüsselnummer: EAK: 080404; Abfälle von wassermischbaren Klebstoffen  
und Dichtungsmassen (nicht überwachungsbedürftig).  
Ungereinigte Verpackungen: Material läßt sich rückstandslos entleeren.

### **14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Kein Gefahrgut.

### **15. VORSCHRIFTEN**

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend

### **16. SONSTIGE ANGABEN**

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.