

Handelsname: **Kniep Silikonharzfarbe**

Datum: 18.08.2009

überarbeitet am:

Seite: 1/4

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

#### Angaben zum Produkt

Handelsname: **Kniep Silikonharzfarbe**

Empfohlener Verwendungszweck: **Dekorativer Schutzanstrich**

#### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant: JONAS GmbH & Co.KG

Straße/Postfach: Dieselstraße 42-44

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-42489 Wülfrath

Telefon: 0 20 58 / 789-0

#### Kontaktstelle für

technische Informationen: Herr Axel Rouenhoff: Tel: 02058/789-13

Autotel.: 0171/4553456

priv.Tel: 02058 / 77 65 15

### 2. Mögliche Gefahren

Einstufung: - entfällt

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: -

Die Zubereitung ist nach der EU-Richtlinie 1999/45/EG nicht als kennzeichnungspflichtig eingestuft.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung des Produkts

##### Beschreibung:

Wasserverdünnbare Silikonharzfarbe aus mineralischen Füllstoffen und Pigmenten.

##### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Diese Zubereitung enthält keine gesundheitsschädlichen Stoffe im Sinne der Stoffrichtlinie 67/548/EWG.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

#### nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

#### nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.

#### nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. **Kein** Erbrechen einleiten!

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel:

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl

#### Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

#### Zusätzliche Hinweise:

Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

**Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**

Handelsname: **Kniep Silikonharzfarbe**

Datum: 18.08.2009

überarbeitet am:

Seite: 2/4

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung:

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

#### **7. Handhabung und Lagerung**

##### **Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe, Spritznebel und Schleifstäube nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Kapitel 8.

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

##### **Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter!

Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten. Vor Frost schützen.

#### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

##### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für gute Lüftung sorgen; wenn möglich, interne Abzugsanlagen benutzen bzw. installieren.

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

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
---------	-------------	-----	------	---------

nicht anwendbar

##### **Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz: nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

Handschutz: Hautschutzcreme

Augenschutz: Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine organischen Lösemittel verwenden.

Handelsname: **Kniep Silikonharzfarbe**

Datum: 18.08.2009

überarbeitet am:

Seite: 3/4

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aussehen: pastös..... Farbe: weiß Geruch: artspezifisch

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Einheit	Methode	:
<u>Flammpunkt</u> :	entfällt	°C	DIN 53213	
<u>Zündtemperatur</u> :	n.a.	°C	DIN 51794	
<u>Untere Ex-Grenze</u> :	n.a.	Vol. %	.....	
<u>Obere Ex-Grenze</u> :	n.a.	Vol. %	.....	
<u>Dampfdruck bei 20 °C</u> :	....	hPa	.....	
<u>Relative Dichte bei 20 °C</u> :	1,64	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217	
<u>Wasserlöslichkeit</u> :	unbegrenzt mischbar			
<u>Viskosität bei 23 °C</u> :	11500	mPas.		

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Kapitel 7).

### Zu vermeidende Stoffe:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide entstehen.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

#### Sonstige Beobachtungen:

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Stoffresorption verursachen. Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

## 12. Angaben zur Ökologie

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### **Produkt:**

Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### **Empfehlung:**

Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.

### **Europäisches Abfallverzeichnis:**

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

### **Ungereinigte Verpackungen:**

Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) eingestuft.

Handelsname: **Kniep Silikonharzfarbe**

Datum: 18.08.2009 überarbeitet am:

Seite: 4/4

## **15. Vorschriften**

### **Kennzeichnung**

Diese Zubereitung ist nach der EU-Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich / kennzeichnungspflichtig eingestuft.

### **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend  
(Ermittlung nach Anhang 4 Nr. 3 der VvVwS vom 17. Mai 1999)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c: 40 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: --

Produktcode: M-SF01

### **S-Sätze:**

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S24/S25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## **16. Sonstige Angaben**

### **Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.