

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**ENKE-Betoncoat-Beschichtung PUR, Komp. A**

Ausgabedatum : 08.04.2009  
Ersetzt Fassung vom : 18.02.2004

Druckdatum: 08.04.09

Seite 1 / 5

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

**Handelsname:** ENKE-Betoncoat-Beschichtung PUR, Komp. A  
**Verwendungszweck:** Fußbodenbeschichtung

**Hersteller/Lieferant:**

ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG  
Hamburger Str. 16 D-40221 Düsseldorf  
www.enke-werk.de Email: info@enke-werk.de  
Telefon: 0211/304074  
Telefax: 0211/393718  
Notfallauskunft: 02156/3151

**2. Mögliche Gefahren:**

**Gefahrenbezeichnung:** Xi reizend

**Gefahrenhinweise:**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung: Zubereitung  
Polyole mit Füllstoffen, Pigmenten und Hilfsstoffen

Bestandteile	CAS-Nr.	Gefahren- symbole	R-Sätze	Gehalt
Polyether-Polyester- polyol	--	Xi	43	20 - 30%
Propylenglykol- phenylether	770-35-4	Xi	36	1 - 3%

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

**Augenkontakt:**

Augen vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Hautkontakt:**

Betroffene Haut sorgfältig mit reichlich Wasser und Seife abspülen.

**Einatmen:**

Entfällt.

**Verschlucken:**

Arzt aufsuchen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**ENKE-Betoncoat-Beschichtung PUR, Komp. A**

Ausgabedatum : 08.04.2009  
Ersetzt Fassung vom : 18.02.2004

Druckdatum: 08.04.09

Seite 2 / 5

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Besondere Gefährdung:**

Im Falle eines Brandes können neben den Hauptverbrennungsprodukten Kohlendioxid und Kohlenmonoxid noch weitere gesundheitsgefährdende Brandgase und Dämpfe entstehen.

**Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemgerät verwenden.

**Geeignete Löschmittel:**

Trockenlöschmittel, Löschpulver, CO<sub>2</sub>, Schaum oder Wassersprühstrahl.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Mechanisch entfernen; Reste mit Chemikalienbinder, ggf. trockenem Sand aufnehmen und in geschlossenen Behältern lagern.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Lagerung:**

Behälter trocken und dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Erwärmung über 80 °C vermeiden.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

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

--

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungs- und Genussmitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Stark verschmutzte oder durchtränkte Kleidung wechseln.

**Atemschutz:**

In der Regel nicht erforderlich.

**Augenschutz:**

Schutzbrille/Gesichtsschutz.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe aus Butyl, Neopren®, Nitril, PVC, Viton® (Schutzindex 6) sind für Dauereinsatz geeignet.

**Körperschutz:**

Gummi- oder Kunststoffschürze. Geeigneter Armschutz bei Möglichkeit eines Körperkontaktes.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**ENKE-Betoncoat-Beschichtung PUR, Komp. A**

Ausgabedatum : 08.04.2009  
Ersetzt Fassung vom : 18.02.2004

Druckdatum: 08.04.09

Seite 3 / 5

9. Physikalische und chemische Eigenschaften		geprüft nach:
<b>Aggregatzustand</b>	: zähflüssig	
<b>Farbe</b>	: diverse Farbtöne	
<b>Geruch</b>	: fast geruchlos	
<b>Siedebeginn</b>	: nicht anwendbar	
<b>Dampfdruck</b>	:	
<b>Flammpunkt</b>	: 227 °C	DIN ISO 2592
<b>Zündtemperatur</b>	: 360 °C	DIN 51794
<b>Wasserlöslichkeit</b>	: praktisch unlöslich	
<b>Viskosität</b>	: ca. 50000 mPas/20 °C	
<b>pH-Wert</b>	: nicht anwendbar	
<b>Dichte</b>	: ca. 1,8 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C	DIN 53217

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Gefährliche Reaktionen (zu vermeidende Stoffe):**

Reagiert mit Isocyanaten unter Wärmeentwicklung.

**Thermische Zersetzung:**

Ab ca. 200 °C (Dehydratisierung).

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität (LD50-Werte):**

Applikation	Wert	Spezies
oral	>5000 mg/kg	Ratte

**Erfahrungen aus der Praxis:**

Bei sachgemäßem Umgang unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädigende Wirkungen nicht bekannt und nicht zu erwarten.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**ENKE-Betoncoat-Beschichtung PUR, Komp. A**

Ausgabedatum : 08.04.2009  
Ersetzt Fassung vom : 18.02.2004

Druckdatum: 08.04.09

**12. Angaben zur Ökologie**

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht in Gewässer, Abwässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - schwach wassergefährdend  
(Selbsteinstufung)

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

**Produkt:**

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

**Abfallschlüsselnummer EAK:**

080102 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Farben und Lacken. Alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten.

**Verpackungen:**

Restentleerte Blechverpackungen können dem Kreislauf Blechverpackungen Stahl zugeführt werden. Annahmestellen weist die Firma ENKE als Zeichennutzungsnehmer nach.

**14. Angaben zum Transport**

**Kein Gefahrgut.**

**Sonstige Angaben:**

Kein gefährliches Transportgut. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**ENKE-Betoncoat-Beschichtung PUR, Komp. A**

Ausgabedatum : 08.04.2009  
Ersetzt Fassung vom : 18.02.2004

Druckdatum: 08.04.09

Seite 5 / 5

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:**

Xi reizend

**R-Sätze:**

R 43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**S-Sätze:**

S 24 : Berührung mit der Haut vermeiden.

**Gefährliche Bestandteile:**

Polyether-Polyester-Polyol

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - schwach wassergefährdend  
(Selbsteinstufung)

**GISCODE** : PU40

**16. Sonstige Angaben:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gegenüber der vorherigen Ausgabe in folgenden Abschnitten geändert: 1, 2, 3, 9, 14, 15

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden.