

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



ENKE-BETONCOAT-Grundierung 2K Aqua, Komp. B

überarbeitet am : 04.06.2009
Ersetzt Fassung vom : 29.04.2009

Druckdatum: 04.06.09

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung				
Handelsname:		ENKE-BETONCOAT-Grundierung 2K Aqua, Komp. B		
Verwendungszweck:		Grundierung für Fußbodenbeschichtungen		
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		
3. Mögliche Gefahren:				
Gefahrenbezeichnung:		Xi reizend N umweltgefährlich		
Gefahrenhinweise:		Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten. Giftig für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.		
2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen				
Chemische Charakterisierung:		Zubereitung Epoxidharzemulsion		
Bestandteile	CAS-Nr.	Gefahren- symbole	R-Sätze	Gehalt
Bisphenol-A-Epichlor- hydrinharze MG < 700	25068-38-6	Xi	36/38-43-51/53	50 - 75%
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen				
Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.				
Augenkontakt: Auge sofort mindestens 15 Minuten lang ununterbrochen mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.				
Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und mit viel Wasser nachspülen.				
Einatmen: Frischlufzufuhr; sicherheitshalber Arzt aufsuchen.				
Verschlucken: Kein Erbrechen hervorrufen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen; Arzt hinzuziehen.				

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



ENKE-BETONCOAT-Grundierung 2K Aqua, Komp. B

überarbeitet am : 04.06.2009
Ersetzt Fassung vom : 29.04.2009

Druckdatum: 04.06.09

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 Atemschutzgerät verwenden.

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor der Arbeit Hautschutzsalbe auftragen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

In der Regel nicht erforderlich.

Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille.

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Neopren®, PVC, Butyl- oder Nitrilkautschuk (kurzzeitig; Schutzindex min 2). Handschuhe gemäß Schutzindex regelmäßig wechseln. Für Dauereinsatz Handschuhe aus den gleichen Materialien oder aus Viton® (Schutzindex jeweils 6) verwenden.

Körperschutz:

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

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



ENKE-BETONCOAT-Grundierung 2K Aqua, Komp. B

überarbeitet am : 04.06.2009
Ersetzt Fassung vom : 29.04.2009

Druckdatum: 04.06.09

9. Physikalische und chemische Eigenschaften		geprüft nach:	
Aggregatzustand	:	flüssig	
Farbe	:	milchig-weiß	
Geruch	:	schwacher Eigengeruch	
Siedebeginn	:	100 °C bei 1013 hPa	
Flammpunkt	:	> 200 °C	DIN 51758
Wasserlöslichkeit	:	mischbar	
Viskosität	:	90 - 130 mPas/25 °C	DIN 53018
pH-Wert	:	ca. 6	
Dichte	:	ca. 1,1 g/cm³ bei 20 °C	DIN 51757
10. Stabilität und Reaktivität			
Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.			
Gefährliche Reaktionen: Stark exotherme Reaktion mit Säuren, Aminen und Mercaptanen.			
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt.			
11. Angaben zur Toxikologie			
Akute Toxizität (LD50-Werte):			
Komponente	Applikation	Wert	Spezies
Epoxidharz	oral	15 ml/kg	Ratte
Primäre Reizwirkung:			
An der Haut: Reizende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.			
Am Auge: Reizend.			
Sensibilisierung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.			

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



ENKE-BETONCOAT-Grundierung 2K Aqua, Komp. B

überarbeitet am : 04.06.2009
Ersetzt Fassung vom : 29.04.2009

Druckdatum: 04.06.09

Seite 4 / 5

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung); wassergefährdend.
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Flüssige Epoxidharze sowie viele Reaktivverdünner wurden von der Association of Plastic Manufacturers in Europe (APME) als umweltgefährlich eingestuft.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften in Sondermüllverbrennungsanlage verbrennen.

Abfallschlüsselnummer EAK:

080199 - Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Farben und Lacken - Abfälle a. n. g..

Verpackungen:

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klasse	:	9
Klassifizierungscode	:	M6
Verpackungsgruppe	:	III
Gefahrziffer	:	90
UN-Nummer	:	3082
Gefahrzettel	:	9
		Zusätzl. Kennzeichnung gemäß ADR 2009/5.2.1.8
Richtige technische Bezeichnung	:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G (EPOXIDHARZ, MG <700, BISPHENOL-A- EPICHLORHYDRIN)

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse	:	9
Seite	:	9028
UN-Nummer	:	3082
Verpackungsgruppe	:	III
Marine pollutant	:	nein
Richtiger technischer Name	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., epoxy resin m.w. <700

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO-IATA-Nummer	:	9
UN/ID-Nummer	:	3082
Verpackungsgruppe	:	III
Richtiger technischer Name	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., epoxy resin m.w. <700

