

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**Enkolor farbig**

Ausgabedatum : 05.05.2009  
Ersetzt Fassung vom : 02.07.2003

Druckdatum: 05.05.09

<b>1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>				
<b>Handelsname:</b>		<b>Enkolor farbig</b>		
<b>Hersteller/Lieferant:</b>				
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				
<b>2. Mögliche Gefahren:</b>				
<b>Gefahrenbezeichnung:</b> -----				
<b>Gefahrenhinweise:</b> -----				
<b>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>				
Chemische Charakterisierung:		Zubereitung Dispersion aus Acrylpolymeren, Pigmenten, Füllstoffen und Hilfsstoffen in Wasser		
<b>Bestandteile</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Gefahren- symbole</b>	<b>R-Sätze</b>	<b>Gehalt</b>
---	---	---	---	
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>				
<b>Augenkontakt:</b>				
Bei Berührung mit den Augen vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.				
<b>Hautkontakt:</b>				
Bei Berührung mit der Haut mechanisch entfernen und sorgfältig mit viel Wasser und Seife abwaschen.				
<b>Einatmen:</b>				
Einatmung von Sprühnebeln kann Reizung von Nase, Rachen und Lungen sowie Kopfschmerzen und Übelkeit verursachen. Für Frischluft sorgen, ggf. Arzt hinzuziehen.				
<b>Verschlucken:</b>				
Bei Verschlucken 2 Gläser Wasser zu trinken geben, Arzt hinzuziehen.				

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**Enkolor farbig**

Ausgabedatum : 05.05.2009  
Ersetzt Fassung vom : 02.07.2003

Druckdatum: 05.05.09

Seite 2 / 5

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Besondere Gefährdung:**

Trockenes Produkt ist brennbar. Im Brandfall können außer Kohlenmonoxid und Kohlendioxid noch weitere gesundheitsgefährdende Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

**Schutzausrüstung:**

Bei Brandbekämpfung Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich.

**Geeignete Löschmittel:**

Löschpulver oder CO<sub>2</sub>, bei größeren Bränden auch Schaum und Wassersprühstrahl.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:**

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

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Lagerung:**

Behälter dicht geschlossen und vor Frost geschützt aufbewahren.. am Arbeitsplatz sorgen.

**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:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Durchtränkte Kleidung wechseln.

**Atemschutz:**

In der Regel nicht erforderlich.

**Augenschutz:**

Dichtschießende Schutzbrille.

**Handschutz:**

**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:**

Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**Enkolor farbige**

Ausgabedatum : 05.05.2009  
Ersetzt Fassung vom : 02.07.2003

Druckdatum: 05.05.09

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>		geprüft nach:
<b>Aggregatzustand</b> :	flüssig	
<b>Farbe</b> :	diverse Farbtöne	
<b>Geruch</b> :	milder Eigengeruch	
<b>Siedebeginn</b> :	100 °C bei 1013 hPa	
<b>Dampfdruck</b> :	n. b.	
<b>Flammpunkt</b> :	nicht entflammbar.	
<b>Wasserlöslichkeit</b> :	mischbar	
<b>Viskosität</b> :	ca. 2000 mPas/20 °C	DIN 53018
<b>pH-Wert</b> :	ca. 8	
<b>Dichte</b> :	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>	
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>		
<b>Thermische Zersetzung:</b> Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.		
<b>Gefährliche Reaktionen:</b> Keine gefährlichen Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.		
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> Nicht bekannt.		
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>		
<b>Akute Toxizität (LD50-Werte):</b> Quantitative Daten sind nicht verfügbar. Aufgrund der Zusammensetzung ist keine relevante Toxizität zu erwarten.		
<b>Augenkontakt:</b> Aufgrund der schwach alkalischen Reaktion kann es bei Augenkontakt zu Reizungen kommen.		
<b>Sensibilisierung:</b> Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.		
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b> Bei sachgemäßem Umgang unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädigende Wirkungen nicht bekannt und nicht zu erwarten.		

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**Enkolor farbig**

Ausgabedatum : 05.05.2009  
Ersetzt Fassung vom : 02.07.2003

Druckdatum: 05.05.09

**12. Angaben zur Ökologie**

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht in Grundwasser, Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung); schwach wassergefährdend

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

**Produkt:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrennen.

**Abfallschlüsselnummer:**

080103 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Farben und Lacken - Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis

**Verpackungen:**

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

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

**Weitere Angaben:**

Frostempfindlich.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:**

-----

**R-Sätze:**

-----

**S-Sätze:**

-----

**Nationale Vorschriften**

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

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG



**Enkolor farbig**

Ausgabedatum : 05.05.2009  
Ersetzt Fassung vom : 02.07.2003

Druckdatum: 05.05.09

Seite 5 / 5

**16. Sonstige Angaben:**

Im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt wurden folgende Abschnitte geändert:  
1, 2, 3, 8, 16

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.

Die aktuellen Fassungen unserer Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Website [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)