


<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt 1/1
	Druckdatum 03.06.2004
	Überarbeitet am 16.02.2003

## 1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt **2K-PUR**  
 Artikelnummer: 991801

### Angaben zum

**Hersteller/Lieferanten**     SCT-Vertriebs GmbH  
                                          Feldstrasse 154  
                                          D-22880 Wedel/Hamburg

Tel. +49(0) 4103-12 11-110    Fax. +49(0) 4103-12 11-116

Auskunftgebender Bereich / Telefon: +49(0) 4103-12 11-113  
 Notfallauskunft / Notfallnummer:    +49(0) 4103-12 11-10

## 2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Art Härter für Epoxydharz.

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile CAS Nr. Konzentration R- Sätze Klasse

Nonylphenol 25154-52-3 246-  
672-0

0.10 - 2.00 R22, R34, R50/53 C, N

N-aminoethylpiperazin 140-31-8 205-  
411-0

1.00 - 5.00 R21/22, R34, R43,  
R52, R53

C

Diethylentriamin 111-40-0 203-  
865-4

1.00 - 5.00 R21/22, R34, R43 C, Xn, Xi

Bisphenol A 80-05-7 201-  
245-8

1.00 - 5.00 R36/37/38, R43 Xi

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### Nach Einatmen

Betroffene Person an die frische Luft bringen und medizinische Betreuung veranlassen.

### Nach Hautkontakt


Mit viel Seife und Wasser waschen. Sollte die Reizung anhalten, ärztlichen Rat einholen

### Nach Augenkontakt

Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, ärztliche Hilfe holen.

### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben. Nicht Erbrechen herbeiführen.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt 2/2
	Druckdatum 03.06.2004
	Überarbeitet am 16.02.2003

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Kein feuergefährliches Produkt (Flammpunkt liegt höher als 100°C (CC). Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> verwenden. Toxischer Rauch, wie zum Beispiel Kohlenstoffoxide, können bei der Verbrennung frei werden und sollten nicht eingeatmet werden. Bei Bekämpfung des Feuers sollte ein umgebungsluftunabhängiges Atemgerät getragen werden.

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Bei geringen verschütteten Mengen diese mit Papiertuch aufwischen und für die Entsorgung in einen Behälter geben. Kontaminierte Oberfläche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen. Das Material am Eindringen in die Kanalisation und in Wasserläufe zu hindern versuchen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden. In gut durchlüftetem Raum verwenden.

Lagerung

Im Originalgebinde bei 2°C bis 8°C lagern.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL.

### SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Tätigkeitsbezogene Expositionswerte

Diethylentriamin Skin : ACGIH: TLV 1ppm 8 h TWA. ACGIH: TLV 4.2mg/m<sup>3</sup> 8 h TWA.

Das Tragen von Gummihandschuhen und chemischen Schutzbrillen wird empfohlen.

Wenn länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut möglich ist, wird die Verwendung von Polyvinylalkohol oder Nitrilkautschuk-Handschuhen oder äquivalenten, lösungsmittelresistenten Handschuhen empfohlen. Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten. Berührung mit den Augen. Längeren Hautkontakt vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form** Paste.

**Farbe** Beige

**Geruch** Amin

**pH - Wert** 12

**Siedepunkt °C** Nicht bestimmt.

**Flammpunkt °C** 124

**Dichte** 0.9 - 1.1g/cm<sup>3</sup>.

**Löslichkeit in Wasser**  
(kg/m<sup>3</sup>)


Unlöslich.

**Löslichkeit in Aceton** Nicht bestimmt.

**Explosionsgrenzen Vol.%** Nicht bestimmt.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil. Reagiert stark mit: Oxidationsmittel, starke Säuren, starke Basen.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt 3/3
	Druckdatum 03.06.2004
	Überarbeitet am 16.02.2003

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen

Kann bei Verwendung in geschlossenen, kleinen Räumen zu einer Reizung der Atemwege und Schleimhäute führen.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Haut**

Es reizt und sensibilisiert die Haut.

**Augen**

Dieses Produkt reizt die Augen.

**Verschlucken**

Dieses Produkt wird als geringfügig toxisch eingestuft und weist einen akuten oralen LD50 (Ratte) Wert >2000mg/kg verglichen mit anderen, ähnlichen Produkten auf.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen. Verbrennen oder in genehmigter Deponie entsorgen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**UN-Nr.** Keine.

**Luft (IATA)** Nicht klassifiziert.

**Seeschiff (IMDG)** Nicht klassifiziert.

**Land (ADR/RID)** Nicht klassifiziert.

## 15. VORSCHRIFTEN

Enthält N-aminoethylpiperazin

Bisphenol A

Diethylentriamin

**Kennzeichnung nach EGRichtlinien**

Reizend

R-Sätze: R36/38 Reizt die Augen und die Haut.


R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze: S24 Berührung mit der Haut vermeiden. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel: Wasser und Seife.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Freiwillige Kennzeichnung N/A

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt 4/4
 <b>MANNOL</b> <sup>®</sup> <b>CAR FLUIDS</b>	Druckdatum 03.06.2004
	Überarbeitet am 16.02.2003

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile R- Sätze

Nonylphenol R22, R34, R50/53

N-aminoethylpiperazin R21/22, R34, R43,  
R52, R53

Diethylentriamin R21/22, R34, R43

Bisphenol A R36/37/38, R43

R21/22 R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R22 R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R34 R34 Verursacht Verätzungen.

R36/37/38 R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R43 R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50/53 R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R52 R52 Schädlich für Wasserorganismen.

R53 R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die in diesem Sicherheitsblatt enthaltenen Informationen stammen von anerkannten Quellen und werden von uns nach besten Wissen und Gewissen angegeben; sie sind korrekt und entsprechen dem Stand der Technik zum angegebenen Zeitpunkt. Weder SCT-Vertriebs GmbH noch ihre Tochtergesellschaften übernehmen irgendeine Haftung aus der Verwendung des hier beschriebenen Produktes/der hier beschriebenen Produkte. Die Benutzer werden auf die möglichen Gefahren durch unsachgemäße Anwendung des Produktes/der Produkte aufmerksam gemacht.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der Richtlinie 2001/59/EG zur 28. ATP der Richtlinie 67/548/EWG und der Richtlinie 1999/45/EC.