

## SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 1 of 4

### RX804D/BK

Version 0  
Änderungsdatum 1-Sep-2010

#### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktname** RX804D/BK  
**Firma** Robnor Resins Ltd  
Hunts Rise  
South Marston Park  
Swindon  
Wiltshire  
SN3 4TE  
support@robnor.co.uk  
www.robnor.co.uk  
**Telefon** +44 (0)1793 823741  
**Fax** +44 (0)1793 827033  
**Notrufnummer** +44 07831 130543  
**Produktcode** RX804D/BK

#### 2 MÖGLICHE GEFAHREN.

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

#### 3 . ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.

##### Gefährliche Wirkstoffe

	Conc.	CAS	EINECS	Symbole/R-Sätze
2,3 - Epoxy propyl ester of mixed trialkyl acetic acids	1 - 10%	26761-45-5		Xi;R43 N;R51/53
Bisphenol A-(epichlorhydrin) (reaction product)	0 - 0.5%	25068-38-6	500-033-5	Xi; R36/37/38 R43 N; R51/53
Phenol-formaldehyde polymer of glycidyl ether	0 - 0.5%	28064-14-4		Xi;R36 Xi;R38 Xi;R43 N;R51/53
Alkyl (C10-C16) glycidyl ether	0 - 0.5%	68081-84-5		Xi; R36/38-43 N; R51/53
REACTION PRODUCT: BISPHENOL A - (EPICHLOROHYDRIN); EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700)	10 - 20%	25068-38-6		Xi;R36 Xi;R38 Xi;R43 N;R51/53

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Hautkontakt** Mit Seife und Wasser abwaschen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

**Augenkontakt** Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.

**Einatmen** Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

**Verschlucken** 1 bis 2 Glas Wasser trinken. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig. Bei Ohnmacht die betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen.

**RX804D/BK**Version 0  
Änderungsdatum 1-Sep-2010**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

<b>Brandbekämpfungsmittel</b>	Wasserbesprühung. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. NICHT verwenden: ... Wasserstrahl.
<b>Brandgefahr</b>	Unter Brandbedingungen kann Folgendes entstehen: obnoxious and toxic fumes.
<b>Schutzausrüstung</b>	Folgendes tragen: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät .

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

<b>Persönliche Vorsichtsmaßnahmen</b>	Geeignete Schutzausrüstung tragen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Mit dem Produkt verschmutzte Oberflächen werden rutschig.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

<b>Handhabung</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. In gut belüfteten Räumen verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Ein geeigneter örtlicher Abluftventilator ist notwendig.
<b>Lagerung</b>	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Nicht mit food,drink and animal feed stuffs. lagern.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

<b>Technische Maßnahmen</b>	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>Atemschutz</b>	Folgendes tragen: Geeignete Atemschutzausrüstung .
<b>Handschutz</b>	Chemikalienbeständige Handschuhe (Kunststoff)
<b>Augenschutz</b>	Zugelassene Schutzbrille. Gesichtsschutz.
<b>Schutzausrüstung</b>	Schutzkleidung tragen . Sicherheitsschuhe.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Beschreibung</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Schwarz.
<b>Geruch</b>	Leicht.
<b>Siedepunkt</b>	200°C
<b>Flammpunkt</b>	245°C
<b>Relative Dichte</b>	1.84

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>Stabilität</b>	Stabil unter normalen Bedingungen .
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Wärme, Funken und offenes Feuer.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Starke Säuren und starke Basen . Starke Oxidierungsmittel.
<b>Gefährliche Abbauprodukte</b>	Kohlenoxide.

**RX804D/BK**Version 0  
Änderungsdatum 1-Sep-2010**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

<b>Korrosivität</b>	Reizt die Augen und die Haut.
<b>Sensibilisierung</b>	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
<b>Wiederholte oder längerfristige Exposition</b>	Wiederholte oder längerdauernde Exposition kann zu Haut- und Schleimhautreizungen führen.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

<b>Ökotoxizität</b>	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>Abbaubarkeit</b>	Schwer abbaubar.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

<b>Allgemeine Angaben</b>	Kann gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften verbrannt werden .
<b>Entsorgung von Verpackungsmaterialien</b>	Leere Behälter können nach Reinigung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften auf der Mülldeponie entsorgt werden.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**MTD (Mittlere Tagesdosis)  
/ EAD (Empfohlene  
Anfangsdosis)**

UN-Nummer 3082

Klasse 9

**Versandname** UMWELTGEFÄHRDENDER  
STOFF, FLÜSSIG, N.A.G,  
(epoxy resin).

**Verpackungsgruppe III  
Kemler-Zahl 90**

**IMDG (Gefahrgut im  
Seetransport)**

UN-Nummer 3082

Klasse 9

EmS-Code F-A S-F

**Verpackungsgruppe III  
Meeresverschmutzer .**

**IATA (Gefahrgut als  
Luftfracht)**

UN-Nummer 3082

Klasse 9

**Verpackungsanweisu  
ngen (Frachtgut)**

**Verpackungsanweisu  
ngen (Insasse)**

**Verpackungsgruppe III  
Untergeordnetes -  
Risiko**

Maximalmenge 450 L

Maximalmenge 450 L

**15. VORSCHRIFTEN**

**Symbole** Xi - 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.  
S37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**RX804D/BK**Version 0  
Änderungsdatum 1-Sep-2010**16. SONSTIGE ANGABEN**

<b>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3.</b>	R36 - Reizt die Augen. R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R36/38 - Reizt die Augen und die Haut. R38 - Reizt die Haut. R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
--	---