

<b>1. Stoff-/Zubereitungen und Firmenbezeichnung</b>									
1.1 Handelsname:	Toner TK-810C, TK-815C (Cyan Toner für FS-C8008, KM-C2630)								
1.2. Firma	Kyocera Mita Deutschland GmbH, Mollsfeld 12, 40670 Meerbusch								
1.3. Telefon	02159 918-373								
<b>2. Zusammensetzung:</b>									
	<table> <tr> <td>Polyester rezin</td> <td>80% - 90%</td> </tr> <tr> <td>Styrene acrylate copolymer</td> <td>1% - 5%</td> </tr> <tr> <td>Ester wax</td> <td>1% - 5 %</td> </tr> <tr> <td>Organic Pigment</td> <td>1% - 5%</td> </tr> </table>	Polyester rezin	80% - 90%	Styrene acrylate copolymer	1% - 5%	Ester wax	1% - 5 %	Organic Pigment	1% - 5%
Polyester rezin	80% - 90%								
Styrene acrylate copolymer	1% - 5%								
Ester wax	1% - 5 %								
Organic Pigment	1% - 5%								
<b>3. mögliche Gefahren:</b>									
	<p>Nicht registriert als gefährlich. (1999/45/EC)</p> <p>Bei Augenkontakt kann es zu Augenirritationen kommen. Hautirritationen sind unwahrscheinlich. Anhaltende Inhalation größerer Mengen kann zu Lungenschäden führen. Bestimmungsgemäße Benutzung führt allerdings nicht zur Inhalation größerer Tonerstaubmengen.</p>								
<b>4. Erste Hilfe Maßnahmen:</b>									
4.1. Hautkontakt:	mit Wasser und Seife waschen								
4.2. Augenkontakt :	sofort mit Wasser ausspülen								
4.3. Inhalation:	von der Quelle entfernen und Mund mit Wasser ausspülen. Bei Hustensymptomen den Arzt aufsuchen.								
4.4. Einnahme:	Mund ausspülen. Zur Verdünnung ein oder zwei Gläser Wasser trinken. Falls nötig den Arzt aufsuchen.								
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>									
5.1. geeignete Löschmittel:	Wasser, Pulver, Schaum, CO <sub>2</sub> oder Trockenlöscher								
5.2. Zersetzungsprodukte :	CO, CO <sub>2</sub>								
5.3. Brandbekämpfung:	Achtgeben dass kein Toner aufgewirbelt wird.								
<b>6. Maßnahmen nach Freisetzung</b>									
6.1. personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Vermeidung von Inhalation, Einnahme, Augen- und Hautkontakt								
6.2. Umweltschutzmaßnahmen:	k.A.								
6.3. Verfahren zur Reinigung:	im Falle eines versehentlichen Entweichens Toner nicht wegblasen sondern mit feuchtem Tuch aufwischen.								
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>									
7.1. Handhabung:	Tonerbehälter nicht öffnen.								
7.2. Lagerung:	Tonerbehälter kühl und trocken lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Vor Kindern fernhalten.								



**11. Angaben zur Toxikologie (Fortsetzung)**

**Chronische Effekte:**

Bei Untersuchungen an Ratten bei dauerhafter Inhalation eines typischen Toner wurden folgende Symptome festgestellt:

Bei einer Tonerkonzentration von 16mg/m<sup>3</sup> erkrankten 92% der Ratten an einer leichten bis modraten Lungenfibrose.  
Bei einer Tonerkonzentration von 4 mg/m<sup>3</sup> erkrankten 22% der Ratten an einer minimalen bis leichten Lungenfibrose.  
Bei einer Tonerkonzentration von 1 mg/m<sup>3</sup> erkrankte keine Ratte.

Erläuterungen der Abkürzungen:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
EPA: Environmental Protection Agency (USA)  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
JAIH: Japan Association on Industrial Health  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration der Deutschen Forschungsgesellschaft  
NTP: National Toxicology Program  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrenstoffe (Deutschland)  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

**12. Angaben zur Ökologie**

k.A.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Kyocera nimmt Toner und Tonerrestbehälter kostenfrei zurück.

<b>14. Transport</b>	GGVSee/IMDG-Code: GGVE/GGVS:	UN-Nr: RID/ADR:	ICAO/IATA-DGR ADNR:
	k.A.	k.A.	k.A.
Sonstige Angaben:			
k.A.			

**15. Vorschriften**

Bezeichnungen auf der Verpackung entsprechen der EU-Direktive 67/548/EEC und 1999/45/EEC.

Alle Komponenten in diesem Produkt entsprechen den Bestimmungen der EU-Direktive 67/548/EEC.

**16. Sonstige Angaben**

Inhalte sind dem Material Safety Data Sheet "Toner TK810C-KME-01 und TK815C-KME-01" vom 28.11.2003 der Kyocera Mita Corporation, 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Chou-ku, Osaka, Japan, 540-8585 entnommen.