

1. Stoff-/Zubereitungen und Firmenbezeichnung											
1.1 Handelsname:	Toner TK-20H										
1.2. Firma	Kyocera Mita Deutschland GmbH, Mollsfeld 12, 40670 Meerbusch										
1.3. Telefon	02159 918-373										
2. Zusammensetzung:											
Inhalt: 680 gram (total)	<table> <tr> <td>Styrene Acrylate Copolymer</td> <td>50% - 60%</td> </tr> <tr> <td>Magnetite</td> <td>30% - 40%</td> </tr> <tr> <td>Titanium Oxide (CAS No. 13463-67-7)</td> <td>1% - 5 %</td> </tr> <tr> <td>Silica (CAS No. 7631-86-9)</td> <td>1% - 5%</td> </tr> <tr> <td>Carbon Black (CAS No. 1333-86-4)</td> <td>< 1%</td> </tr> </table>	Styrene Acrylate Copolymer	50% - 60%	Magnetite	30% - 40%	Titanium Oxide (CAS No. 13463-67-7)	1% - 5 %	Silica (CAS No. 7631-86-9)	1% - 5%	Carbon Black (CAS No. 1333-86-4)	< 1%
Styrene Acrylate Copolymer	50% - 60%										
Magnetite	30% - 40%										
Titanium Oxide (CAS No. 13463-67-7)	1% - 5 %										
Silica (CAS No. 7631-86-9)	1% - 5%										
Carbon Black (CAS No. 1333-86-4)	< 1%										
3. mögliche Gefahren:	<p>Es sind keine ernsthaften Gefährdungen für Mensch und Umwelt bekannt.</p> <p>Bei Augenkontakt kann es zu Augenirritationen kommen.</p> <p>Nach Einatmen größerer Mengen kann es zu Lungenirritationen kommen.</p>										
4.1. Erste Hilfe:	<p>Es sind mit keinen gesundheitlichen Folgeschäden zu rechnen, trotzdem sollten folgende Maßnahmen beachtet werden</p> <p>Haut: mit Wasser und Seife waschen</p> <p>Augen : mit Wasser ausspülen</p> <p>Inhalation: von der Quelle entfernen</p>										
4.2. weitere Angaben:	Bei Einnahme den Arzt aufsuchen										
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung											
5.1. geeignete Löschmittel:	Wasser, Pulver, Schaum										
5.2. nicht zu verwenden:	k.A.										
5.3. Zersetzungsprodukte :	CO, CO ₂										
5.4. Schutzausrüstung:	k.A.										
6. Maßnahmen nach Freisetzung											
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.										
7. Handhabung und Lagerung											
7.1. Handhabung:	Tonerbehälter nicht öffnen.										
7.2. Lagerung:	Tonerbehälter kühl und trocken lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Vor Kindern fernhalten.										

8. Expeditionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1. Atemschutz: Raumlüftung
 8.2. Handschutz: nicht erforderlich
 8.3. Augenschutz: nicht erforderlich
 8.4. Körperschutz: nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Angaben

Aussehen: schwarzes Pulver **Geruch:** nahezu geruchlos

9.1. Schmelzpunkt: 140 °C

9.2. Dichte	(°C)	k.A.	g/cm ³	0,8
Schüttdichte			kg/m ³	
9.3. Dampfdruck	(°C)	k.A.	mbar	k.A.
	(°C)	k.A.	mbar	k.A.
9.4. Viskosität	(°C)	k.A.		
9.5. Löslichkeit in Wasser	(°C)		g/l	vernachlässigbar
in	(°C)		g/l	k.A.
9.6. pH-Wert (bei	g/l H ₂ O (°C)			
9.7. Flammpunkt			°C	k.A.
9.8. Zündtemperatur			°C	k.A.
9.9. Explosionsgrenze	untere:	k.A.	obere:	k.A.

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Thermische Zersetzung: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
 10.2. Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO₂
 10.3. Gefährliche Reaktionen: treten nicht auf
 10.4. Weitere Angaben: k.A.

11. Angaben zur Toxikologie

beinhaltet keine giftigen, gefährlichen Substanzen.
 Das Ergebnis des Ames-Test war negativ.

12. Angaben zur Ökologie

k.A.

13. Hinweise zur Entsorgung

Kyocera nimmt Toner und Tonerrestbehälter kostenfrei zurück.

14. Transport

GGVSee/IMDG-Code:

UN-Nr:

ICAO/IATA-DGR

GGVE/GGVS:

RID/ADR:

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 TK-20 KME-01" vom 2.4.2003 entnommen worden.