1. Stoff-/Zubereitungen und Firmenbezeichnung	
1.1 Handelsname:	Toner für KM-1505
1.2. Firma	Kyocera Mita Deutschland GmbH, Mollsfeld 12, 40670 Meerbusch
1.3. Telefon	02159 918-373
2. Zusammensetzung:	
Inhalt:	Carbon Black (CAS No. 1333-86-4) 5-10%
	Styrene Acrylat Copolymer 1 60-70%
	Styrene Acrylat Copolymer 2 20-30%
	Parafin Wax 1-5%
	Styrene Acrylat Copolymer 3 1-5%
3. mögliche Gefahren:	
	Es sind keine ernsthaften Gefährdungen für Mensch und Umwelt bekannt. Bei Augenkontakt kann es zu Augenirritationen kommen. Nach Einatmen größerer Mengen kann es zu Lungenirritationen kommen.
4.1. Erste Hilfe:	
	Es sind mit keinen gesundheitlichen Folgeschäden zu rechnen, trotzdem sollten folgende Maßnahmen beachtet werden Haut: mit Wasser und Seife waschen Augen : mit Wasser ausspülen Inhalation: von der Quelle entfernen
4.2. weitere Angaben:	
	Bei Einnahme den Arzt aufsuchen
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1. geeignete Löschmittel:	Wasser, CO ₂ , 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:	k.A.
6.2. Umweltschutzmaßnahmen:	k.A.
6.3. Verfahren zur Reinigung:	im Falle eines versehentlichen Entweichens mit Staubsauger absaugen
7. Handhabung und Lagerung	
7.1. Handhabung:	Inhalationen, Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nicht einnehmen. Von Kindern fernhalten.
7.2. Lagerung:	Aufbewahrung in einem kühlen, trockenen Platz. Vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen

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:** Feines, schwarzes Pulver**Geruch:** Nahezu geruchlos

9.1. Schmelzpunkt: 130 °C

9.2. Dichte	(°C)	k.A.	g/cm ³	1,1
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

- 11.1. Akute Orale Toxizität: (rat)LD₅₀ > 2 g/kg
 11.2. Akute Dermale Toxizität: (rat)LD₅₀ > 2 g/kg
 11.3. Akute Inhalations Toxizität: (rat)LC₅₀ (4 Std) > 5,03 mg/l
 11.4. Akute Augen Irritation: (Kaninchen) Minimale Irritation
 11.5. Akute Haut Irritation: (Kaninchen) Keine Irritation

11. Angaben zur Toxikologie (Fortsetzung)

- 11.6. Haut Sensibilisierung: (Meerschweinchen) 0% Sensibilisierungsrate
- 11.7. Mutagenität: Ames Test war negativ
- 11.8. Reproduktive Toxizität: Enthält keine fortpflanzungsgefährdende Stoffe nach MAK, TRGS 905 und den EU Richtlinien
- 11.9. Kanzerogenität: Enthält keine krebserregenden oder potentiell krebserregenden Stoffe (außer Carbon Black)* nach IARC, Japan Association on Industrial Health, ACGIH, EPA, OSHA, NTP, ILO, MAK, TRGS 905 und den EU Richtlinien

)* Die Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat vorgeschlagen, Carbon Black in die MAK-Liste aufzunehmen und als Krebsverdachtsstoff (Kategorie 3) einzustufen.

Da Carbon Black im Tonerpulver nicht in freier Form vorliegt und Langzeit-Inhalationsversuche von verschiedenen Instituten an Ratten und Hamstern keine erhöhten Krebsraten aufwiesen, kann davon ausgegangen werden, dass bei bestimmungsmäßigem Umgang vom Toner keine erhöhte Krebsgefahr ausgeht.

12. Angaben zur Ökologie

k.A.

13. Hinweise zur Entsorgung

kann mit dem Hausmüll entsorgt werden

(Kyocera Mita Deutschland nimmt Tonerbehälter und Tonerrestbehälter kostenfrei zurück)

14. TransportGGVSee/IMDG-Code:
GGVE/GGVS:

k.A.

UN-Nr:
RID/ADR:

k.A.

ICAO/IATA-DGR
ADNR:

k.A.

Sonstige Angaben:

k.A.

15. Vorschriften

k.A.

16. Sonstige Angaben

Angaben sind dem Material Safety Data Sheet für "Black Toner for PointSorce KM-1505" der Kyocera Mita Corporation, 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Osaka, Japan, 540-8585 entnommen.