Sicherheitsdatenblatt nach EU Richtlinie 91/155/EWG

Datum: 28.10.1996

1. Stoff-/Zubereitungs und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsnahme:	Toner TK-12 (TK-9)
1.2. Firma	Kyocera Electronics Europe GmbH, Mollsfeld 12, 40670 Meerbusch
1.3. Telefon	02159 918-373

2. Zusammensetzung:

Inhalt: 190 gram (total)

Acrylic Copolymer (CAS No. 27136-15-8)
Polypropylene Wax (CAS No. 68649-51-1)
Carbon Black (CSA No. 1333-86-4)
Magnetite (CAS No. 1309-38-2)
Alumina (CAS No. 1344-28-1)
Silica (CAS No. 112945-52-5)

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, 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:	k.A.
7.2. Lagerung:	vor Feuchtigkeit schützen

8. Expeditionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

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

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	1,5
	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_2O	(°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, CO_2
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

kann mit dem Hausmüll entsorgt oder verbrannt werden

(Kyocera nimmt Toner und Tonerrestbehälter kostenfrei zurück)

14. Transport

GGVSee/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

Inhalte sind dem Material Safety Data Sheet "Toner TK-12/TK-9" entnommen worden.