

Sicherheitsdatenblatt nach EU Richtlinie 91/155/EWG

Datum: 28.10.1996

1. Stoff-/Zubereitungs und Firmenbezeichnung	
1.1 Handelsname:	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 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	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 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, 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.

Handelsname

Toner TK-12 (TK-9)

Seite 3

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.