

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. Handelsname: 098-18350R für 7.500 Seiten
Tonerkassette kompatibel UG-3350, zur Verwendung in
Panasonic UF 585, 590, 595
- 1.2. Firma: Pedro Schöller Printservice GmbH, Ernst-Abbe-Str. 19,
D-52249 Eschweiler/Germany
- 1.3. Telefon: +49(0)2403-9484-0
- 1.4. Fax: +49(0)2403-9484-740

2. Zusammensetzung

Name	EC-Nr.	CAS-Nr.	Content
Eisenoxide		1309-38-2	40 – 50 %
Styrol Acryl Copolymer		25036-16-2	43 – 53 %
Polyolefin Wachs		9003-07-0	1 – 5 %
Silizium		67762-90-7	0,5 – 3 %

3. Mögliche Gefahren

Es sind keine ernsthaften Gefährdungen für Mensch und Umwelt bekannt.

Bei Augenkontakt kann es zu Augenirritationen kommen.

Hautirritationen sind unwahrscheinlich.

Nach Einatmen größerer Mengen kann es zu Lungenirritationen kommen.

Bestimmungsgemäße Benutzung führt allerdings nicht zur Inhalation größerer Tonerstaubmengen.

4. Erste Hilfe

Es ist mit keinen gesundheitlichen Folgeschäden zu rechnen, trotzdem sollten folgende Maßnahmen beachtet werden:

- 4.1. Hautkontakt: mit Wasser und Seife waschen.
- 4.2. Augenkontakt: Augen nicht reiben, sofort mit Wasser ausspülen.
- 4.3. Inhalation: von der Quelle entfernen und Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.4. Einnahme: Mund ausspülen; ein bis zwei Gläser Wasser trinken. Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. geeignete Löschmittel: Wasser, Pulver, Schaum, CO₂
- 5.2. Zersetzungsprodukte: CO, CO₂
- 5.3. Brandbekämpfung: Achtgeben, dass kein Toner aufgewirbelt wird.
- 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 mit Staubsauger absaugen oder mit feuchtem Tuch aufwischen.

Handelsname:		Tonerkassette 098-18350R		Datum: 10.10.2002 Seite 2/2	
7. Handhabung und Lagerung					
7.1.	Handhabung:	Tonerbehälter nicht öffnen; Inhalation und Augenkontakt vermeiden			
7.2.	Lagerung:	Tonerbehälter kühl und trocken lagern, vor Feuchtigkeit schützen, vor Hitze (höher als 40°C) und Flammen schützen. Von Kindern fernhalten.			
8. Expeditionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung					
8.1.	Expeditionsgrenzwerte:	ACGIH (TWA) und HSE (EH40) empfehlen die folgende Höchstkonzentration für Staub: 10mg/m ³ (8Std. TWA [gesamter gewichteter Durchschnitt]) insgesamt eingeatmeter Staub: 5mg/m ³ (8Std. TWA) insgesamt eingeatmeter Staub			
8.2.	Expeditionsrichtlinien:	Nur in gut belüfteten Räumen verwenden			
8.3.	Atemschutz:	* unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich/ Raumlüftung			
8.4.	Handschutz:	* unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich			
8.5.	Augenschutz:	* unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich			
8.6.	Körperschutz	* unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich			
9. Physikalische und chemische Angaben					
	Aussehen:	schwarzes Pulver			
	Geruch:	nahezu geruchlos			
9.1.	Schmelzpunkt:	>110° C			
9.2.	Dichte:	(° C) k. A.	g/cm ³	1,3-1,8	
9.2.1.	Schüttdichte:		kg/m ³		
9.3.	Dampfdruck:	(° C) k. A.	mbar	k. A.	
9.4.	Viskosität:	(° C) k. A.			
9.5.	Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	g/l	vernachlässigbar	
9.5.1.	in	(° C)	g/l	k. A.	
9.6.	pH-Wert:	g/l H ₂ O (°)			
9.7.	Flammpunkt:	(° C) k. A.	°C	k. A.	
9.8.	Zündtemperatur:				
9.9.	Explosionsgrenze:	(° C) k. A.			
10. Stabilität und Reaktivität					
10.1.	Thermische Zersetzung:	>200° C			
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 werden. (PS nimmt Toner-Kassetten kostenfrei zurück)			
14.	Transport	GGVSee/IMDG-Code:	k. A.		
		GGVE/GGVS:	k. A.		
		UN-Nr.:	k. A.		
		RID/ADR:	k. A.		
		ICAO/IATA-DGR:	k. A.		
		ADNR:	k. A.		
		Sonstige Angaben:	k. A.		
14.1.	Wassergefährdungsklasse:	Alle Stoffe sind gem. §19g, Abs. 5 der VwVwS, Anhang 1, nicht wassergefährdeter Stoffe zuzuordnen			
15.	Vorschriften	Alle Komponenten in diesem Produkt entsprechen der Bestimmung der EG-Direktive 67/548/EEC			
16.	Sonstige Angaben/ Info des Herstellers:	Pedro Schöller Printservice GmbH, Ernst-Abbe-Str. 19, 52249 Eschweiler			