

**EG-Materialsicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91\155\EEC

<b>Produktname</b> KYOCERA TK 350	<b>Datum :</b> 07.03.2011	v2				
<b>1. PRODUKT HERSTELLER</b>						
<b>1.1 PRODUKT IDENTITÄT</b>						
Name des Produktes	<b>KYOCERA TK 350</b>	Gruppe : <b>2882</b>				
<b>1.2 HERSTELLER</b>						
KMP PrintTechnik AG						
Pfarrer-Findl-Str. 40						
84307 Eggenfelden	DEUTSCHLAND					
Tel. (+49) 8721 773-0	<b>1.3</b>	<b>Hotline</b>				
Fax.(+49) 8721 773-33		(+49) (0)1802020800				
<b>2. ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN</b>						
<b>2.1 Chemisch Zusammensetzung</b>						
CAS-Nr	EC-Nr	Bestandteil	Gewicht %	Symbole	R-Sätze	Symbol
Not classified		Styrene-acrylate copolymer	40 - 60 %			
Not classified		Iron Oxide	35 - 55 %			
Not classified		Titanium oxide	0,1 - 1,0 %			
<b>3. MÖGLICHE GEFAHREN DES PRODUKTS</b>			Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten			
<b>4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN</b>						
<b>4.1</b> Einatmung :	Der Person Frischluft zuführen, warm und ruhig halten.					
<b>4.2</b> Kontakt mit der Haut:	Betroffenen Bereich mit viel Wasser und Seife waschen					
<b>4.3</b> Kontakt mit den Augen:	Bei Augenkontakt, mit reichlich Wasser auswaschen Falls Sie Kontaktlinsen tragen, diese zuerst entfernen					
<b>4.4</b> Verschlucken :	Mund mit Wasser reinigen.					
<b>4.5</b> Weitere Informationen:	Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen					
X:\spezifikationen kalkulation\sicherheitsdatenblatt\deutsch\Kyocera TK 350						

## EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 91\155\EEC

<b>Produktname:</b> KYOCERA TK 350	<b>Datum</b>	07.03.2011	v2
<b>5.0 BRANDEBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN</b>			
5.1	Zum Löschen Wasser oder Schaum	( S 43 )	
5.2	Zum Löschen Kohlendioxyd	( S 43 )	
5.3	Explosions- und Brandgase nicht einatmen	( S 41 )	
5.4	Giftige und reizende Dämpfe können entstehen		
<b>6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG</b>			
6.1	Keinen Staub verursachen		
6.2	Verschüttetes Material aufwischen oder aufschaukeln und an einen sicheren Ort bringen		
6.3	Verschüttetes Material mit Straubsauger aufnehmen ( nur kleine Mengen )		
6.4	Siehe Abschnitt 13		
<b>7. HANDHABUNG</b>			
7.1	Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemkalien sind zu beachten		
7.1.1	Von Hitze und Zündquellen fernhalten		
7.1.2	Bei der Arbeit nicht rauchen ( S 21 )		
7.1.3	Staub nicht einatmen ( S 22 )		
7.1.4	Siehe Abschnit 7.2		
<b>7.2 LAGERUNG</b>			
7.2.1	Nur im Originalbehälter aufbewahren, bei einer Temperatur, die nicht höher als 40°C ist.		
7.2.2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen( S 2 )		
7.2.3	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten ( S 13 )		
<b>8. EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</b>			
8.1	Expositionbegrenzungen Staubbelastung In GB empfiehlt das HSE (EH40) die folgenden Höchstkonzentrationen für Staub: 10 mg\m <sup>3</sup> ( 8 Std TWA ) (gesamter gewichteter Durchschnitt ) insgesamt eingeatmeter Staub : 5 mg/ m <sup>3</sup> ( 8 Std TWA ) insgesamt atembarer Staub		
8.2	Persönliche Schutzausrüstung Kunststoff Handschuhe tragen		
<b>9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHASFTEN</b>			
9.1	Aussehen :	Pulver	
9.2	Farbe :	schwarz	
9.3	Geruch:	wahrnehmbar	
9.4	<b>Sicherhertsrelevante Daten:</b> Kann mit Luft explosive Gemische bilden untere Explosionsgrenze bei ca. 15 % ( in Luft ) Brennbarer Feststoff Schmelzpunkt > NA °C Selbstentzündungspunkt > NA °C pH NA Dichte 1,5 - 2,5 kg/dm <sup>3</sup> Dampfdruck NA mbar		

**EG-Materialsicherheitsdatenblatt**  
gemäss 91\155\EEC

<b>Produktname</b> KYOCERA TK 350	<b>Datum :</b> 07.03.2011	v2
<b>10 STABILITÄT UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
<b>10.1</b> Stabilität:	Keine besonderen Stabilitätsbedenken	
<b>10.2</b> Zu vermeidende Bedingungen :	Hitze,Flammen und andere Zündquellen vermeiden	
<b>10.3</b> Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschließen	
<b>10.4</b> Gefährliche Polymerisationen :	polymerisiert nicht	
<b>11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN</b>		
<b>11.1</b> Tonerstaub kann Irritationen im Atmungssystem hervorrufen. Toner kann zu Irritationen von Haut und Augen führen.		
<b>11.2</b> Amestest	negativ	
<b>12 ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN</b>		
Stellt für die Umwelt keine Gefahr dar Wassergefährdungsklasse 0 ( Selbsteinstufung )		
<b>13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</b>		
An zugelassener Deponiestelle vergraben Verbrennung durch zulässige Methode könnte erwogen werden <b>Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen</b>		
<b>14.1 TRANSPORTBESTIMMUNGEN</b>		
UN	UN N° :NA	Gefahrenklasse :NA
	Verpackungsgruppe :NA	
Straßen / Schienenverkehr ( ADR\RID )		
	ADR UN N° :NA	ADR Gefahrenklasse :NA
	ADR Item N° :NA	ADR \ RID N° :NA
	Trennkarte :NA	
Übersee ( IMDG )		
	IMDG UN N° :NA	IMDG Gefahrenklasse :NA
	IMDG Seite N° :NA	IMDG Verpackungsgruppe :NA
	IMDG Ems :NA	IMDG MFAG :NA
Luftverkehr ( ICAO\IATA )		
	ICAO UN N° :NA	ICAO Hazard Class :NA
	ICAO Verpackungsgruppe :NA	

**EG-Materialsicherheitsdatenblatt**  
gemäss 91\155\EEC

<b>Produktname:</b> KYOCERA TK 350	<b>Datum :</b>	07.03.2011	v2
<b>14.2 TRANSPORTINFORMATIONEN</b>			
Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert			
<b>15. VORSCHRIFTEN</b>			
<b>15.1 Etikettinformation gemäß der europäischen Richtlinien</b>			
Gefahrensymbole:		NA	
Risiko-Sätze:		NA	
Sicherheitssätze:		NA	
<b>15:2 Speziell Vorkehrungen, Massnahmen zum Schutz von Mensch und Umwelt</b>			
Regulation ( EEC ) 2455\ 92 :		NA	
Directive 76\769\EEC:		NA	
Andere :		keine	
<b>16. WEITERE INFORMATIONEN</b>			
Die genaue Zusammensetzung dieses Produktes ist streng vertraulich: <b>Weitergehende Informationen werden nur in speziellen Fällen an Personen aus dem medizinischen Bereich abgegeben, wenn eine spezielle Behandlung vorliegt.</b>			
Dieses Produkt entspricht allen europäischen Sicherheitsbestimmungen			
Wasserrisikoklasse: WGH 0 : KEINE, 1= schwach, 2= mittel, 3 = stark gefährdet .			
NA= nicht relevant. ND =keine Angaben. TWA = im zeitlichen Durchschnitt.			
LTEL = 8 Std TWA			
STEL = 15 mn TWA		ppm = Teilchen per Million ( m3 )	
Die vorgenannte Information bezieht sich nur auf die Gefahrlosigkeit ( Sicherheit ) des genannten Produktes, basierend auf unserem aktuellen Wissensstand : Ein Ableiten von Rechtsansprüchen aus Fehlangaben oder Unterlassung ist ausgeschlossen.			

X:\spezifikationen kalkulation\sicherheitsdatenblatt\deutsch\Kyocera TK 350