

EG-Materialsicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EEC

Produktname HP 1320 Toner	Datum : 25.10.2005	v2
----------------------------------	---------------------------	----

1. PRODUKT HERSTELLER

1.1 PRODUKT IDENTITÄT

Name des Produktes **HP 1320** Gruppe : **1128**

1.2 HERSTELLER

KMP PrintTechnik AG

Pfarrer-Findl-Str. 40

84307 Eggenfelden DEUTSCHLAND

Tel. (+49) 8721 773-0

1.3 Hotline

Fax.(+49) 8721 773-33

(+49) (0)1802020800

2. ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

2.1 Chemisch Zusammensetzung

CAS-Nr	EC-Nr	Bestandteil	Gewicht %	Symbole	R-Sätze	Symbol
25036-16-2		Styrene Acrylate Copolymer	43 - 53 %			
1317-61-9		Magnetite	40 - 50 %			
9010-79-1		Ethylene Propylene Copolymer	1 - 5 %			
31714-55-3		Metal-Complex Dye	0,1 - 1 %			

3. MÖGLICHE GEFAHREN DES PRODUKTS

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1** Einatmung : Der Person Frischluft zuführen, warm und ruhig halten.
- 4.2** Kontakt mit der Haut: Betroffenen Bereich mit viel Wasser und Seife waschen
- 4.3** Kontakt mit den Augen: Bei Augenkontakt, mit reichlich Wasser auswaschen
Falls Sie Kontaktlinsen tragen, diese zuerst entfernen
- 4.4** Verschlucken : Mund mit Wasser reinigen.
- 4.5** Weitere Informationen: Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern,
Arzt aufsuchen

X:\spezifikationen kalkulation\sicherheitsdatenblatt\deutsch\1128 (HP1320)

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäss

91\155\EEC

Produktname: HP 1320 Toner	Datum	25.10.2005	v2
5.0 BRANDEBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN			
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		
6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG			
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		
7. HANDHABUNG			
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		
7.2 LAGERUNG			
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(S2)		
7.2.3	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln	fernhalten (S 13)	
8. EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG			
8.1	Expositionbegrenzungen Staubbelastung In GB empfiehlt das HSE (EH40) die folgenden Höchstkonzentrationen für Staub: 10 mg/m ³ (8 Std TWA) (gesamter gewichter Durchschnitt) insgesamt eingeatmeter Staub : 5 mg/ m ³ (8 Std TWA) insgesamt atembarer Staub		
8.2	Persönliche Schutzausrüstung	Kunststoff Handschuhe tragen	
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHASFTEN			
9.1	Aussehen :	Pulver	
9.2	Farbe :	schwarz	
9.3	Geruch:	wahrnehmbar	
9.4	Sicherhertsrelevante Daten: Kann mit Luft explosive Gemische bilden untere Explosionsgrenze bei ca. 15 % (in Luft) Brennbarer Feststoff Schmelzpunkt >110 °C Selbstentzündungspunkt > 360 ° C pH NA Dichte 1300-1800 kg/m ³ Dampfdruck NA mbar		

X:\spexifikationen kalkulation\sicherheitsdatenblatt\deutsch\1128 (HP1320)

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß

91\155\EEC

Produktname HP 1320 Toner	Datum : 25.10.2005	v2
10 STABILITÄT UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN		
10.1 Stabilität:	Keine besonderen Stabilitätsbedenken	
10.2 Zu vermeidende Bedingungen :	Hitze,Flammen und andere Zündquellen vermeiden	
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschließen	
10.4 Gefährliche Polymerisationen :	polymerisiert nicht	
11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN		
11.1 Tonerstaub kann Irritationen im Atmungssystem hervorrufen. Toner kann zu Irritationen von Haut und Augen führen.		
11.2 Amestest	negativ	
12 OKOLOGISCHE INFORMATIONEN		
Stellt für die Umwelt keine Gefahr dar Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)		
13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG		
An zugelassener Deponiestelle vergraben Verbrennung durch zulässige Methode könnte erwogen werden Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen		
14.1 TRANSPORTBESTIMMUNGEN		
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	

X:\spezifikationen kalkulation\sicherheitsdatenblatt\deutsch\1128 (HP1320)

