

EG-Materialsicherheitsdatenblatt
gemäß 91\155\EEC

Produktname : SAMSUNG CLP 310 (BLACK) Toner **Datum :** 16.08.2010 v2

1. PRODUKT HERSTELLER**1.1 PRODUKT IDENTITÄT**

Name des Produktes **Samsung CLP 310** Gruppe : **1363;0000**

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 Satze	Symbol
27136-00-1		Polyester Resin	89 - 94 %			
1988-86-4		Carbon Black	2 - 4 %			
9003-07-0		Polypropylene Wax	< 3 %			
Confidential		Phenol derivative	< 3 %			
Confidential		Modified Silica (SiO2)	< 3 %			
Confidential		Modified Titania (TiO2)	< 3 %			

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

EG-Materialsicherheitsdatenblatt
gemäss 91/155/EEC

Produktname: SAMSUNG CLP 310 (BLACK) Toner	Datum	16.08.2010	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 aufschauflern 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 allgemein 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 Abschnitt 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	Expositionsbegrenzungen Staubbelastung In GB empfiehlt das HSE (EH40) die folgenden Höchstkonzentrationen für Staub: 10 mg/m ³ (8 Std TWA) (gesamter gewichteter Durchschnitt) insgesamt eingeatmeter Staub : 5 mg/ m ³ (8 Std TWA) insgesamt atembare Staub		
8.2			
8.2	Persönliche Schutzausrüstung: Kunststoff Handschuhe / Staubdichte Schutzbrille tragen ATEMSCHUTZ: Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber wenn das allgemeine Niveau über 10 mg/m ³ belästigenden Staub hinausgeht, muß Atemschutz getragen werden. Staubfilter Klasse P" (für feinen Staub)		
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHASFTEN			
9.1	Aussehen :	Pulver	
9.2	Farbe :	Schwarz	
9.3	Geruch:	wahrnehmbar	
9.4	SICHERHERTSRELEVANTE DATEN		
9.4	Kann mit Luft explosive Gemische bilden untere Explosionsgrenze bei ca. 15 % (in Luft) Brennbarer Feststoff Schmelzpunkt 90 - 110 °C Selbstentzündungspunkt > 360 °C pH NA Dichte 1,1 - 1,3 kg/ dm ³ Dampfdruck NA mbar		

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 91\155\EEC

Produktname : SAMSUNG CLP 310 (BLACK) Toner		Datum : 16.08.2010		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 ÖKOLOGISCHE 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
	Tremkarte	: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 Verpackungsgru	:NA		

EG-Materialsicherheitsdatenblatt
gemäss 91\155\EEC

Produktname: SAMSUNG CLP 310 (BLACK) Toner

Datum :

16.08.2010

v2

14.2 TRANSPORTINFORMATIONEN

Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert

15. VORSCHRIFTEN**15.1 Etikettinformation gemäß der europäischen Richtlinien**

Gefahrensymbole: NA

Risiko-Sätze: NA

Sicherheitssätze: NA

15:2 Speziell Vorkehrungen, Massnahmen zum Schutz von Mensch und Umwelt

Regulation (EEC) 2455\ 92 : NA

Directive 76\769\EEC: NA

Andere : keine

16. WEITERE INFORMATIONEN

Die genaue Zusammensetzung dieses Produktes ist streng vertraulich:

Weitergehende Informationen werden nur in speziellen Fällen an Personen aus dem medizinischen Bereich abgegeben, wenn eine spezielle Behandlung vorliegt.

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.