

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 91\155\EEC

Produktname BROTHER HL 2140	Datum : 25.08.2006	v2			
1. PRODUKT HERSTELLER					
1.1 PRODUKT IDENTITÄT					
Name des Produktes	BROTHER TN 2120	Gruppe : 1253			
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
26655-10-7		Styrolacrylat	88 - 92 %		
9003-07-0		Wachs	2 - 4 %		
1333-86-4		Carbon Black	3 - 6 %		
31714-55-3	250-774-0	Additive	2%		
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: BROTHER HL 2140	Datum	25.08.2006	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 atembare 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 120 °C Selbstentzündungspunkt > 360 ° C pH NA Dichte 1000-1700 kg/m ³ Dampfdruck NA mbar		

X:\spezifikationen kalkulation\sicherheitsdatenblatt\deutsch\1159 (TN 2000)

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäss 91\155\EEC

Produktname BROTHER HL 2140	Datum : 25.08.2006	v2
10 STABILITÄT UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN		
10.1 Stabilität: 10.2 Zu vermeidende Bedingungen : 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : 10.4 Gefährliche Polymerisationen :	Keine besonderen Stabilitätsbedenken Hitze,Flammen und andere Zündquellen vermeiden Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschließen 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 Straßen / Schienenverkehr (ADR\RID) Übersee (IMDG) Luftverkehr (ICAO\ IATA)	UN N° :NA Verpackungsgruppe :NA ADR UN N° :NA ADR Item N° :NA Tremkarte :NA IMDG UN N° :NA IMDG Seite N° :NA IMDG Ems :NA ICAO UN N° :NA ICAO Verpackungsgruppe :NA	Gefahrenklasse :NA ADR Gefahrenklasse :NA ADR \ RID N° :NA IMDG Gefahrenklasse :NA IMDG Verpackungsgruppe :NA IMDG MFAG :NA ICAO Hazard Class :NA

X:\spezifikationen kalkulation\sicherheitsdatenblatt\deutsch\1159 (TN 2000)

EG-Materialsicherheitsdatenblatt

gemäss 91\155\EEC

Produktname: BROTHER HL 2140

Datum :

25.08.2006

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.