

SICHERHEITSDATENBLATT	Seite 1/8
Regma Transfert Thermique	Revisionsdatum : 13/12/2011
N 102 Sw	Revisionsnummer : 00

nach dem Anhang II der EU-Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), die EU-Verordnung n ° 1271/2008 und der Kommission Verordnung n ° 453/2010

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Thermotransfer Folie Qualität N 102 Sw / Eco NE

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Thermotransfer Druck für near edge Drucker (besonders geeignet für den Druck auf beschichtetes Papier und für Anwendungen mit einer niedrigeren mechanischen Festigkeit)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Regma Transfert Thermique SAS
6 Rue Verdier Monetti
BP6
76880 Arques la Bataille
Telefon : +33235048667
Fax : +33235047537
Email : fds@regmatt.com

1.4. Notrufnummern

- Notrufnummer in Europa : 112 (kostenlose Nummer, erreichbar von überall in Europa, von jedem Apparat, gültig 24 Stunden, 7 Tage / Woche)
- Notrufnummer innerhalb der Firma: +33235048667 (diese Nummer kann nur in den Bürozeiten 8h-12h / 13h-17h erreicht werden)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach der Verordnung 1272/2008, und EG Richtlinie 67/548/CEE und 99/45/CEE. als ungefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch ist nicht als PBT oder vPvB klassifiziert.

Keine besonderen Gefahren bekannt.

Das Carbon Black ist der einzige Bestandteil der Tinte, der von der IARC (International Agency for Research against Cancer) als Kategorie 2B (möglicherweise krebserzeugend für den Menschen) eingestuft wurde. Insgesamt konnte als Folge der umfangreichen epidemiologischen Studien kein Kausalzusammenhang zwischen der Exposition gegenüber Ruß und Krebsrisiko beim Menschen nachgewiesen werden.

SICHERHEITSDATENBLATT	Seite 2/8
Regma Transfert Thermique	Revisionsdatum : 13/12/2011
N 102 Sw	Revisionsnummer : 00

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Identifikation des Stoffs	Konzentration	Identifikationsnummer	Klassifizierung	Gefahren
Polyethylene Terephthalate (PET film)	56,6 %	CAS : 25038-59-9	--	--
Paraffine	21,8 %	CAS : 8002-74-2 EINECS : 232-315-6	--	--
Carbon black	6,9 %	CAS : 1333-86-4 EINECS : 215-609-9		
Carnaubawachs	5,3 %	CAS : 8015-86-9 EINECS : 232-399-4		
Paraffine Wachs	3,4 %	CAS : 63231-60-79 EINECS : 264-038-1	--	--
Andere	6 %			

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: keine bekannte Wirkung
Nach Einatmen: nicht betroffen
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. (keine Lösungsmittel benutzen). Bei Juckreiz ärztlichen Rat einholen.
Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. Bei Irritationen, ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
 Bisher keine Symptome bekannt.
 Bisher keine Gefahren bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
 Symptomatisch behandeln.

SICHERHEITSDATENBLATT	Seite 3/8
Regma Transfert Thermique	Revisionsdatum : 13/12/2011
N 102 Sw	Revisionsnummer : 00

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kein Risiko beim vollständigen Verbrennen.

Beim unvollständigen Verbrennen können Rauchgase entstehen: Kohlenmonoxid (CO) und Aldehyde.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Handschuhe und Schutzkleidungen gegen geschmolzene Materialien.

Im Explosionsfall und Brandfall Verbrennungsgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Fegen. Muss nach der gesetzlichen Regelung entsorgt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

(Empfehlungen : Temperatur : 5 – 35°C / relative Feuchtigkeit : 30 – 80%)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Empfehlungen.

SICHERHEITSDATENBLATT	Seite 4/8
Regma Transfert Thermique	Revisionsdatum : 13/12/2011
N 102 Sw	Revisionsnummer : 00

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter
Expositionsgrenzwerte: nicht betroffen

8.2. **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Atemschutz : nein
Handschutz : nein
Augenschutz : nein
Hautschutz : nein

ABSCHNITT 9: Physische und chemische Eigenschaften

9.1. **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
Aggregatzustand : fest
Aufmachung : Folie
Farbe : schwarz
Geruch: unbedeutend
Geruchsschwelle: nicht relevant
PH-Wert : nicht relevant
Schmelzpunkt / Schmelzintervall: -61°C (für die Tinte) und 250°C (für die PET Folie)
Siedepunkt : nicht relevant
Flammpunkt: nicht relevant
Löslichkeit : unlöslich im Wasser
Thermische Zersetzung: nicht gemessen
Selbstentzündungstemperatur: nicht gemessen

9.2. **Sonstige Angaben**
keine weiteren Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT	Seite 5/8
Regma Transfert Thermique	Revisionsdatum : 13/12/2011
N 102 Sw	Revisionsnummer : 00

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt kann mit Sulfatsäure und Salpetersäure beschädigt werden.

10.2. chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil unter normalen Lagerbedingungen und Anwendungsbereichen.

10.3. **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bekannte gefährliche Reaktion

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten.

10.5. **Unverträgliche Materialien**

Das Produkt kann mit Sulfatsäure und Salpetersäure beschädigt werden.

10.6. **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute orale Toxizität : keine verfügbaren Angaben

Akute inhalative Toxizität : nicht betroffen

Akute dermale Toxizität: keine verfügbaren Angaben / Gemäß unserer Erfahrung im Umgang mit diesen Farbbändern konnten wir keine Hautreaktion beobachten.

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend

Reizwirkung am Auge: nicht reizend.

Sensibilisierung : keine verfügbaren Angaben

Toxizitätsgefahr durch Einatmen : nicht betroffen

Toxizität bei wiederholter Verabreichung : keine verfügbaren Angaben

Spezifische Zielorgantoxizität – einmalige Exposition : keine verfügbaren Angaben

Spezifische Zielorgantoxizität – wiederholte Exposition : keine verfügbaren Angaben

Kanzerogenität : keine verfügbaren Angaben

Mutagenität : keine verfügbaren Angaben

Teratogenität : keine verfügbaren Angaben

Reproduktionstoxizität : keine verfügbaren Angaben

Bemerkung: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

SICHERHEITSDATENBLATT	Seite 6/8
Regma Transfert Thermique	Revisionsdatum : 13/12/2011
N 102 Sw	Revisionsnummer : 00

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

keine verfügbaren Angaben

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

keine verfügbaren Angaben

Begrenzter Abbau in Kontakt mit atmosphärischen Einwirkungen (Licht, Wasser, Kohlendioxid)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

keine verfügbaren Angaben

12.4. Mobilität im Boden

keine verfügbaren Angaben

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine verfügbaren Angaben

12.6. Andere schädliche Wirkungen

keine verfügbaren Angaben

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die Empfehlungen zur Entsorgung basieren auf der Grundlage der gelieferten Substanz. Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit Gesetzen und Vorschriften und nach den Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung stattfinden.

Vorschläge für die Entsorgung sind z. B. Verbrennung, vorzugsweise mit Energierückgewinnung, oder für das Recycling geeigneten Methoden, in Übereinstimmung mit den Vorschriften und Produkteigenschaften auf Zeitpunkt der Entsorgung.

kein gefährlicher Abfall nach der EU Regelung UE 91/689/CEE.

SICHERHEITSDATENBLATT	Seite 7/8
Regma Transfert Thermique	Revisionsdatum : 13/12/2011
N 102 Sw	Revisionsnummer : 00

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN Nummer Nicht beschränkt
14.2. UN Versandname Nicht beschränkt
14.3. Gefahrklasse(n) für den Versand Nicht beschränkt
14.4. Verpackungsgruppe Nicht beschränkt
14.5. Gefahr für die Umwelt keine
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender keine besondere Vorsorge
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Abkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Nicht beschränkt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Das Produkt ist nach der Verordnung (CE) 1272/2008 (EU-GHS/CLP) und den Direktiven 67/548/CEE und 99/45/CEE als nicht gefährlich klassifiziert. <i>Benutzungseinschränkungen</i> : keine <i>Nationale Vorschriften</i> : nationale und regionale Vorschriften berücksichtigen
15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung <i>REACH Information</i> : es wurde keine Einschätzung der chemischen Sicherheit des im Produkt benutzten Stoffs oder des Produkts selbst. gemacht.

SICHERHEITSDATENBLATT	Seite 8/8
Regma Transfert Thermique	Revisionsdatum : 13/12/2011
N 102 Sw	Revisionsnummer : 00

ABSCHNITT 16: **Sonstige Angaben**

Dieses Produkt ist nur in Thermotransfer Druckern zu benutzen.

Dieses Datenblatt vervollständigt die Gebrauchsanweisung, ersetzt sie jedoch nicht.

Diese Informationen geben unseren aktuellen Kenntnisstand wieder und stellen lediglich eine generelle Beschreibung unserer Produkte und möglicher Anwendungen dar.

Die Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt. Der Benutzer ist verpflichtet, sich die Informationen und Anwendungen aller Vorschriften seines Wirkens zu beschaffen. Der Benutzer übernimmt die alleinige Verantwortung der Vorsichtsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Nutzung des Produktes, das er kennt. Der Benutzer wird auf mögliche Risiken hingewiesen, wenn das Produkt für andere Zwecke als bestimmt verwendet wird.