

ERZEUGNIS- INFORMATIONSBLATT

Kodak Polychrome
GRAPHICS

Kodak Polychrome Graphics Electra Excel Printing Plate

1. Angaben zu Produkt und Firma

Produktname : Kodak Polychrome Graphics Electra Excel Printing Plate
Nr. AIS : P0062

Lieferant : Kodak Polychrome Graphics Europe S.A.
8, Avenue François Arago
Zone Industrielle BP 116
92164 Antony Cedex
France
Ausgabedatum : 2004-09-28.
Version : 1

Für weitere Umwelt, Gesundheit und Sicherheitsfragen : Kodak Polychrome Graphics EHS-Affairs EU/AF/AS/AU
P.O. Box 56, 3750 GB Bunschoten, The Netherlands
Phone: Int. +31 33 299 88 80
Fax: Int. +31 33 299 88 89
E-mail: EHS-EU@kpgraphics.com

2. Produkttyp

Produkt für die graphische Industrie.
Positiv arbeitende thermische Druckplatte

3. Zusammensetzung

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer	%
Aluminium	7429-90-5	>99
Harzen und Farbstoffen	--	<1

Es sind keine anderen chemischen Verbindungen vorhanden, die - nach den heutigem Stand unserer Kenntnisse - eine Gefahr bilden für Gesundheit und/oder Umwelt.

4. Sicherheit

4.1 Allgemein

Offsetplatten verursachen, soweit vorschriftsmässig angewendet, keine speziellen Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken. Dennoch erzeugt der Bebilderungsprozess Dämpfe, die aus dem durch den Imagesetter gehende Luftsystem ausfiltriert werden müssen.

4.2 Gesundheitsaspekte

Kleine Mengen bis Spuren von gefährlichen und nicht gefährlichen Dämpfen und Teilchen wie nachstehend genannt, können als thermische Nebenprodukte während der Laserbelichtung und beim Einbrennvorgang entstehen. Das Filtrationssystem des Imagesetters muss während die Belichtung dieses Produkts in Betrieb sein.

	<u>CAS Nr. :</u>	<u>Zu überwachende Grenzwerte</u>
Deutschland		
Formaldehyd	50-00-0	TRGS900 MAK (Deutschland, 9/2003). Haut Spitzenbegrenzung: 0.62 mg/m ³ TWA: 0.62 mg/m ³ 8 Stunde(n).
Acetaldehyd	75-07-0	TRGS900 MAK (Deutschland, 9/2003). Spitzenbegrenzung: 91 mg/m ³ TWA: 91 mg/m ³ 8 Stunde(n).
Stickstoffdioxid	10102-44-0	TRGS900 MAK (Deutschland, 9/2003). Spitzenbegrenzung: 9.5 mg/m ³ TWA: 9.5 mg/m ³ 8 Stunde(n).
Stickstoffmonoxid	10102-43-9	TRGS900 MAK (Deutschland, 9/2003).

Fortsetzung auf nächster Seite

Kohlenstoffdioxid	124-38-9	TWA: 30 mg/m ³ 8 Stunde(n). TRGS900 MAK (Deutschland, 9/2003). Spitzenbegrenzung: 36400 mg/m ³
Kohlenstoffmonoxid	630-08-0	TRGS900 MAK (Deutschland, 9/2003). Spitzenbegrenzung: 70 mg/m ³ TWA: 35 mg/m ³ 8 Stunde(n).
Aceton	67-64-1	TRGS900 MAK (Deutschland, 9/2003). Spitzenbegrenzung: 1800 mg/m ³ TWA: 1200 mg/m ³ 8 Stunde(n).

Im Hinblick auf die Gesundheits- und Sicherheitsaspekte, die mit den bei der Verarbeitung der Platte verwendeten Produkten verbunden sind, verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt der genannten Präparate.

4.3 Persönliche Schutzausrüstung :

Hände : Schnittfeste Handschuhe tragen.

Potentielle Fleischwunden von dünnen Aluminiummaterialien. Obwohl unwahrscheinlich bei ordnungsgemäßer Anwendung, sollten Schnittverletzungen oder andere Fleischwunden von Aluminium eine angemessene Erste Hilfe / ärztliche Behandlung erhalten.

4.4 Feuergefahr und Löschmittel :

Der Träger ist aus Aluminium hergestellt.

Die Art der Verbrennungsrückstände hängt von den physikalischen Eigenschaften des Brennprozesses und dem Brenngrad ab. Unvollständige Verbrennung erzeugt ein Spektrum verschiedener Gase, z.B. Wasserdampf, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und kleine Konzentrationen organischer und anorganischer Zersetzungsprodukte.

4.5 Löschmittel :

Das verwendete Löschmittel muß auch für Brände in der Umgebung geeignet sein.

Umweltrelevante Wirkungen :

Dieses Produkt wurde nicht auf Umweltrelevante Wirkungen getestet.

4.6 Technische Regelmöglichkeiten :

Unter Verantwortung des Anwenders müssen zur Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden, zusätzlich zum Wohle des Mitarbeiters, angemessene technische Einrichtungen installiert werden.

Hier folgen einige allgemeine Empfehlungen :

Lüftung

Verwende gute Belüftung (>10 Luftwechsel pro Stunde) des Arbeitsraumes. Lüftungsraten müssen an die Bedingungen angepasst werden. Lokalen Gasabzug, Filtern, Geschlossene Prozeßapparaturen oder andere technische Regelsysteme zur Einhaltung der empfohlenen Grenzwerte in der Luft verwenden.

Belichtungsbereich

Hängt ab von Geräte- und Belichtungsbedingungen. Überprüfen Sie dies anhand der Spezifikationen des Geräteherstellers. Erfordert unter bestimmten Geräte-/Medium-/Belichtungsbedingungen eine lokale Lüftung oder ein Filtrationssystem für Partikel und/oder Gerüche zur Erhaltung eines sicheren Arbeitsplatzes.

Backen

Wenn die Raumlüftung zu gering und/oder wenn der Einbrennofen in kleinen Räumen mit niedrigen Decken installiert ist, können Gerüche wahrgenommen werden.

Die Installation von Abzugshauben (wie die "Wisconsin Ofen mini-hoods") mit Ausgang nach aussen wird bei unter genannten Bedingungen zur Vermeidung von Geruchsentstehungen und zur Erhaltung eines gesicherten Arbeitsplatzes benötigt.

5. Abfallentsorgung

Unter Verantwortung des Verursachers sind die Abfälle und Abwässer gemäß den Umweltschutzbestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden zu entsorgen.

In den meisten Ländern werden Druckplatten als industrielle Abfallprodukte betrachtet. Demnach ist Entsorgung als Hausmüll nicht erlaubt. Die Gesetzgebung über Abfallstoffe kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Beachten Sie in diesem Zusammenhang bitte die Gesetzgebung vor Ort.

Wir empfehlen, den Offsetplattenabfall von einer spezialisierten Firma entsorgen zu lassen.

Der pH-Wert des Entwicklers kann am Prozessorauslass höher als 12.5 sein und erfordert somit eine Neutralisation oder eine Entsorgung durch einen lizenzierten Entsorger, damit entsprechende Vorschriften eingehalten werden.

Gebrauchte Filter sind unter Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden zu entsorgen.

Grenzüberschreitende Transporte von Aluminiumabfällen ist Gegenstand der Gesetzgebung basierend auf dem Baseler Abkommen und den OECD-Regularien.

Europäischer Abfallkatalog :
(EAK)

20 01 40

OECD: Grüne Liste

GA 104 7602 00

6. Angaben zum Transport

Die Platten werden im Hinblick auf nationale oder internationale Transportgesetzgebung nicht als Gefahrgut klassifiziert.

7. Lagerung

Lagerung :

Kühl und bei guter Durchlüftung lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Für spezielle Informationen hinsichtlich der optimalen Lagerungsbedingungen lesen Sie bitte die allgemeinen Instruktionen zum Gebrauch dieses Erzeugnisses.

8. Sonstige Angaben

GESCHICHTE

Druckdatum : 2004-10-05.

Ausgabedatum : 2004-09-28.

Version : 1

Erstellt durch : Kodak Polychrome Graphics, EHS-EU/AF/AS/AU, Bunschoten, NL

Hinweis für den Leser

Die hier vorliegenden Informationen sind nach unserem Kenntnisstand korrekt, aber wir können weder Garantie noch Haftung für die Korrektheit der erteilten Informationen übernehmen. Die Informationen, die in diesem Erzeugnisdatenblatt erteilt werden, sind ausschliesslich als Leitfaden für eine sicheren Handhabung und Verwendung des Produktes durch den Kunden bestimmt. Sie sind nicht Teil irgendwelcher Spezifikationen. Dieses Erzeugnisinformationsblatt entspricht den Anforderungen der European Photo and Imaging Association.

Ausgabedatum 2004-09-28.

Version 1

Seite

3

**NUR FÜR DEN
BERUFSMÄSSIGEN
VERWENDER**