



Kodak Polychrome Graphics Electra Excel Printing Plate

1. Product- en bedrijfsidentificatie

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

Leverancier : Kodak Polychrome Graphics Europe S.A.
8, Avenue François Arago
Zone Industrielle BP 116
92164 Antony Cedex
France

Datum van uitgave : 2006-04-18.
Versie : 1.01

Voor andere EHS- informatie : 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. Producttype

Product voor de grafische markt.
Positief werkende thermische drukplaat

3. Samenstelling

Chemische naam	CAS-nummer	%
Aluminium	7429-90-5	>99
Harsen en kleurstoffen	--	<1

Er zijn geen andere chemische verbindingen aanwezig, die -naar onze huidige kennis- in de toegepaste concentratie een gevaar vormen voor gezondheid en/of milieu.

4. Gezondheid en Veiligheid

4.1 Algemeen :

Offset-platen veroorzaken geen speciale gezondheids- of veiligheidsgevaar, indien gebruikt als bedoeld. Het belichtingsproces produceert echter gassen, die uit het luchtsysteem gefiltreerd dienen te worden dat door de imagesetter loopt.

4.2 Gezondheidsaspecten :

Kleine hoeveelheden, tot sporen van gevaarlijke en ongevaarlijke gasen en deeltjes, zoals hieronder genoemd kunnen worden geproduceerd als thermische decompositie-bijproducten gedurende de laserbelichting en uitharding. Het imagesetter filtratiesysteem moet in gebruik zijn tijdens belichting van dit product.

	<u>CAS-nr. :</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
Nederland		
Acetaldehyde	75-07-0	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). TGG: 180 mg/m ³ 8 uur.
Aceton	67-64-1	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). TGG 15 min: 2420 mg/m ³ 15 minuut/minuten. TGG: 1210 mg/m ³ 8 uur.
Koolstofdioxide	124-38-9	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). TGG: 9000 mg/m ³ 8 uur.
Koolstofmonoxide	630-08-0	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). TGG: 29 mg/m ³ 8 uur.
Stikstofdioxide	10102-44-0	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). TGG: 4 mg/m ³ 8 uur.
Stikstofmonoxide	10102-43-9	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). TGG: 30 mg/m ³ 8 uur.

Formaldehyde

50-00-0

Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005).TGG 15 min: 3 mg/m³ 15 uur.TGG: 1.5 mg/m³ 8 uur.

Met betrekking tot de gezondheid- en veiligheidsaspecten van de producten, gebruikt om de plaat te verwerken, verwijzen wij naar het Veiligheidsinformatieblad van de betreffende producten.

4.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen :

Handen : Draag tegen snijwonden beschermende handschoenen.

Rijtwonden van de dunne laag aluminium zijn mogelijk. Hoewel niet waarschijnlijk wanneer juist gehanteerd, dienen snij - en rijtwonden van aluminium de juiste eerste hulp / medische behandeling te ontvangen.

4.4 Brandgevaar en Blusmiddelen :

De drager is gemaakt van aluminium.

De aard van de verbrandingsproducten hangt af van de fysische karakteristiek van het verbrandingsproces en de mate van verbranding.

Onvolledige verbranding veroorzaakt een spectrum van verschillende gassen, bijvoorbeeld: waterdamp, koolstofdioxide, koolstofmonoxide, stikstofoxides en geringe concentraties van organische en anorganische degradatieproducten.

4.5 Blusmiddelen :

Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Milieueffecten :

Dit product is niet getest op milieueffecten.

4.6 Technische beheersmaatregelen :

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker, om afdoende technische beheersmaatregelen te installeren, om naleving van locale, nationale en federale milieu- en veiligheidwetgeving te verzekeren, benevens comfort voor de medewerker. Hier volgen een aantal algemene aanbevelingen:

Ventilatie

Goede algemene ventilatie (>10 luchtverversingen per uur) dient te worden gebruikt.

Verversingsgraden dienen aan de condities te worden aangepast. Gebruik lokale afzuiging, filters, procesinsluitingen, of andere technische beheersmaatregelen om de in de lucht aanwezige niveaus onder de Maximale aanvaarde concentratie (MAC-waarde) te houden.

Belichtingsruimte

Hangt af van apparatuur- en belichtingscondities. Controleer de specificaties van de apparatuurfabrikant. Kan lokale ventilatie of een filtratiesysteem vereisen, in verband met deeltjes en/of geuren onder sommige apparatuur-/medium-/blootstellingscondities, om de werkplek veilig te houden.

Bakproces

Wanneer er weinig luchtverversing is en/of wanneer de inbakoven is geïnstalleerd in kleine ruimtes met een laag plafond, kunnen geuren worden waargenomen. De installatie van afzuigkappen (zoals de Wisconsin Oven mini-kap), met uitlaat naar de buitenlucht is vereist onder de boven genoemde condities, om de opbouw van geuren te voorkomen en om de werkplek veilig te houden.

5. Afvalverwerking

Het is de verantwoordelijkheid van de veroorzaker alle afval en effluenten af te voeren volgens lokale, landelijke, en federale wetgevingen.

In de meeste landen worden offset platen beschouwd als industrieel afval en het is daarom dan niet toegestaan deze af te voeren als huishoudelijk afval.

De wetgeving met betrekking tot afval kunnen verschillen van land tot land. Raadpleeg daarom de lokale wetgeving met betrekking tot dit onderwerp.

Wij bevelen aan om offset platen door een vergunning houdend bedrijf te laten verwijderen voor aluminium hergebruik.

De pH van het ontwikkelaareffluent kan hoger dan 12.5 worden bij de processor-afvoer en kan neutralisatie behoeven, danwel afvoeren via een gecertificeerde gevaarlijk afval vervoerder om aan de wetgeving te voldoen.

Gebruikte filters dienen afgevoerd te worden volgens lokale, landelijke en federale wetgevingen.

Grensoverschrijdend transport van aluminiumafval is onderhevig aan wetgeving gebaseerd op het Verdrag van Basel en OECD regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) :

20 01 40

OECD: Groene Lijst

GA 104 7602 00

6. Informatie over transport

Drukplaten zijn niet gereguleerd als gevaarlijk materiaal volgens lokale of internationale transportreglementaties.

7. Opslag

Opslag :

Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Voor specifieke informatie met betrekking tot opslag condities, zie de algemene gebruiksaanwijzing van dit product.

8. Overige informatie

Historiek

Gedrukt op : 2006-04-18.

Datum van uitgave : 2006-04-18.

Versie : 1.01

Samengesteld door : Kodak Polychrome Graphics, EHS-EU/AF/AS/AU, Bunschoten, NL

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist, maar geen garanties worden gegeven en geen aansprakelijkheid kan worden verzekerd. Gegevens in dit Artikelinformatieblad zijn alleen bedoeld als richtlijn voor de veilige hantering en gebruik van product(en) bij klanten; deze zijn geen deel van enige specificatie.

Het Artikelinformatieblad is conform the vereisten van de European Photo and Imaging Association.

**Datum van
uitgave** **2006-04-18.**

Versie **1.01**

Pagina

3

**ALLEEN VOOR INDUSTRIEEL
GEBRUIK**