

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Kodak Polychrome Graphics  
A Subsidiary of Kodak

## 258 Plate Cleaner for Positive and Negative Plates

### 1. Наименование на веществото/препарата и на фирмата/предприятието

#### Наименование на веществото/препарата

Наименование на продукта : 258 Plate Cleaner for Positive and Negative Plates      SDS № : 60142

Дата на издаване : 2005-05-03.

Каталожен номер : 9046400; 9046392      Версия : 4.2

Област на приложение : Промислени приложения. Графични продукти. Почистващо средство за пластини

#### Наименование и адрес на производител/вносител

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

Телефон за връзка в случай на спешност : Телефон за връзка в случай на спешност: Int. + 31.30.2748888.  
(Dutch National Poison Information Centre) Само за лекари и медицински специалисти в случай на случайно натравяне.

За допълнителна информация : 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

#### Данни за търговския представител/доставчика

Кодак Полихром Графикс  
Полихром-ПОАП АД  
бул. "Цариградско шосе" 117 А  
1184 София, България  
тел.: +359 2 9309 105  
факс: +359 2 9309 129

### 2. Състав на препарата/информация за компонентите

Вещество/Препарат : Препарат

Наименование на веществото/съставката	CAS номер	%	ЕС номер	Символ / R-фрази
Вода	7732-18-5	40-70	231-791-2	Не е класифициран.
Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък	64742-82-1	15-20	265-185-4	Xn; R65 R66
Силициев двуокис, аморфен	7631-86-9	10-15	231-545-4	Не е класифициран.
Ленено масло	8016-11-3	1-5	232-278-6	Не е класифициран.
Нонилфенол полиетилен гликолов етер	9016-45-9	1-5	500-024-6	Xn; R22 Xi; R36/38 R53
Фосфорна киселина	7664-38-2	1-5	231-633-2	C; R34
бутилдигликол ацетат	124-17-4	1-5	204-685-9	Не е класифициран.

Вижте Раздел 16 за пълния текст на R-фразите, представени по-горе

Доколкото е известно понастоящем на доставчика, този продукт не съдържа други опасни съставки в количества, които да изискват отразяване в този раздел, в съответствие с нормативната уредба на ЕУ или националната нормативна уредба.

\* Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изложени в раздел 8

### 3. Описание на опасностите

Основни опасности	: Вреден
Опасности за човешкото здраве	: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
Опасности за околната среда	: Неприложимо.
Физични/химични опасности	: Неприложимо.
Класификация	: Xn; R65

### 4. Мерки за оказване на първа помощ

#### Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване	: Оставете пострадалия да почива в добре проветрено място. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.
При поглъщане	: Не предизвиквайте повръщане. Накарайте пострадалия, ако е в съзнание, да изпие няколко чаши вода или мляко. Веднага потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	: В случай на съприкосновение, незабавно обилно промийте кожата с вода. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	: Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. В случай на контакт, веднага изплакнете очите обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 5. Мерки при гасене на пожар

#### Подходящи средства за гасене на пожар

Подходящи	: Използвайте пожарогасителен прах, CO <sub>2</sub> , разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.
Неподходящи	: Не използвайте водна струя.
Специфични опасности при експозиция	: Няма специфична опасност.
Продукти, опасни при термична декомпозиция	: Тези продукти са въглеродни окиси (CO, CO <sub>2</sub> ).
Специални предпазни средства за пожарникарите	: Уверете се, че използвате одобрен/сертифициран респиратор или негов еквивалент.

### 6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки	: Защитни очила против изпръскване. Лабораторна престилка. Каучукови ръкавици. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
Мерки за опазване на околната среда	: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.
Средства за почистване	: Абсорбирайте с инертен материал и поставете използвания абсорбент в съответен съд за отпадъци. Неутрализирайте остатъка с разреден разтвор на натриев карбонат. Довършете почистването на замърсената повърхност с вода и изхвърлете съгласно изискванията на местните и регионалните власти.

### 7. Работа с веществото/препарата и съхранение

Работа с веществото/препарата	: Не поглъщайте. Не дишайте изпарения или пушеци. Избягвайте продължителен контакт с очите, кожата и облеклото. Обикновено е необходима вентилация, когато работите или използвате този продукт (обикновено 10-кратен обмен на въздуха за час). Измийте се добре след работа с материала.
Съхранение	: Съдът да се държи плътно затворен. Съхранявайте контейнера на хладно, добре проветриво място. Пази от замръзване.
<u>Опаковъчни материали</u>	
Препоръчва се	: Използвайте оригиналната опаковка.

## 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

<u>Наименование на веществото/съставката</u>	<u>Границите на експозиция в работна среда</u>
<b>Европа</b> Фосфорна киселина	<b>EU OEL (Европа, 6/2000).</b> STEL: 2 мг/м <sup>3</sup> 15 минута/минути. TWA: 1 мг/м <sup>3</sup> 8 час(а).
<b>България</b> Няма на разположение.	

### Контроли за излагане на въздействие

<b>Контрол при експозиция в работна среда</b>	: Обикновено е необходима вентилация, когато работите или използвате този продукт (обикновено 10-кратен обмен на въздуха за час). Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.
<b>Хигиенни мерки</b>	: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден.
<b>Защита на дихателната система</b>	: Не е необходим респиратор при нормални и контролирани условия на използване на продукта.
<b>Защита на ръцете</b>	: Да се използват химически устойчиви ръкавици. В случай на продължително мокрене или често повтарящи се контакти, използвайте ръкавици, направени от следните материали: естествен каучук (дебелина $\geq 0.75$ mm, време за проникване $> 10$ min). Да се избягват ръкавици от нитрил и неопрен.
<b>Защита на очите</b>	: Защитни очила против изпръскване.
<b>Защита на кожата и тялото</b>	: Лабораторна престилка.

## 9. Физични и химични свойства

<b>Агрегатно състояние</b>	: Течност.
<b>Цвят</b>	: Безцветен.
<b>Мирис</b>	: Ароматен.
<b>pH</b>	: 2 [Киселинен.]
<b>Температура на кипене</b>	: 180 за 190°C (356 за 374°F)
<b>Температура на топене</b>	: $< 0^{\circ}\text{C}$ (32°F)
<b>Относително тегло</b>	: 0.99 (Вода = 1)
<b>Парно налягане</b>	: Няма на разположение.
<b>Плътност на парите</b>	: Няма на разположение.
<b>Запалимост</b>	: Незапалим.
<b>Пламна температура</b>	: Отворен тигел: 67°C (152.6°F).
<b>Граници на експлозивност</b>	: Долен: 0.7% Горен: 7.5%
<b>Температура на самозапалване</b>	: 240°C (464°F)
<b>Разтворимост</b>	: Неразтворим в студена вода.

## 10. Стабилност и реактивоспособност

<b>Стабилност</b>	: Продуктът е стабилен.
<b>Условия, които трябва да се избягват</b>	: Няма на разположение.
<b>Материали, които трябва да се избягват</b>	: Несъвместим с силен окисляващи агенти.
<b>Опасни продукти при разпадане</b>	: Тези продукти са въглеродни окиси (CO, CO <sub>2</sub> ).

## 11. Токсикологическа информация

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При вдишване** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане** : Опасност от аспирация ако бъде погълнат - може да навлезе в белите дробове и да причини увреждания.
- Контакт с кожата** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Остра токсичност

Наименование на веществото/съставката	Тест	Резултат	Път на експозиция	Вид(ове)
Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък	LD50	>5000 мг/кг	През устата	Плъх
	LD50	>3160 мг/кг	През кожата	Заек
	LC50	>5 мг/л (4 час(а))	При вдишване	Плъх
Нонилфенол полиетилен гликолов етер	LD50	>500 мг/кг	През устата	Плъх
	LD50	1530 мг/кг	През устата	Плъх
Фосфорна киселина	LD50	2740 мг/кг	През кожата	Заек

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Наименование на веществото/съставката	Канцерогенни ефекти	Мутагенни ефекти	Токсично към процесите на развитието	Влошава плодовитостта
<b>Канцерогенност</b>	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			
<b>Мутагенност</b>	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			
<b>Токсичност за половата система</b>	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			

### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При вдишване** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Кожа** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Други нежелателни ефекти** : Няма на разположение.

## 12. Информация за околната среда

### Информация за екоотоксичност

Наименование на веществото/съставката	Вид(ове)	Период	Резултат
Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък	Риба (LC50)	96 час(а)	20 мг/л
	Бълха водна (EC50)	48 час(а)	1.8 мг/л
Нонилфенол полиетилен гликолов етер	Риба (LC50)	96 час(а)	>1 мг/л
	Риба (LC50)	96 час(а)	100 мг/л

### Друга екологична информация

#### Устойчивост/разградимост

Наименование на веществото/съставката	БПК <sub>5</sub>	ХПК	ThOD
Наименование на веществото/съставката	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Наименование на веществото/съставката	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален

- Подвижност** : Няма на разположение.
- Други нежелателни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### 13. Третиране на отпадъците

- Методи за третиране** : Отпадъкът трябва да се изхвърля съгласно федералните, щатските и местните наредби за контрол върху околната среда.
- Класификация на отпадъците** : Продуктът е описан като опасен в ЕУ Директивата за опасни отпадъци. Да се третира в съответствие с всички приложими национални и местни разпоредби.
- Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)** : 09 01 99 + 15 01 10

### 14. Информация за транспортиране

#### Международни транспортни разпоредби

Информация, съгласно действащата нормативна уредба	Номерация съгласно ООН	Точно следиторско название	Клас	Група Опаковки	Етикет	Допълнителна информация
Клас ADR/RID	Нерегулиран.			-		-
Клас съгласно Международни опасни товари, превозвани по море	Нерегулиран.			-		-
Клас съгласно Международната асоциация на въздушните превозвачи - DGR	Нерегулиран.			-		-

### 15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

#### Разпоредби на Европейския съюз

**Символ/символи за опасност** :



Вреден

**R-фрази** : R65- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

**Съдържа** : Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък

### 16. Друга информация

**Пълният текст на фразите, към които има препратки, е в Раздели 2 и 3 - Европа** : R22- Вреден при поглъщане.  
R65- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  
R34- Предизвиква изгаряния.  
R36/38- Дразни очите и кожата.  
R66- Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  
R53- Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

**Пълен текст на класификациите, цитирани в раздели 2 и 3 - Европа** : С - Корозивно действащ  
Xn - Вреден  
Xi - Дразнещ

**Коментари върху изданието** : Раздел : 2, 14, 16

#### ИСТОРИЧЕСКИ

**Дата на отпечатване** : 2005-08-25.

**Дата на издаване** : 2005-05-03.

**Дата на предишното издание** : 2002-04-23.

**Версия** : 4.2

**Подготвено от** : Kodak Polychrome Graphics, EHS-EU/AF/AS/AU, Bunschoten, NL

#### Бележка за читателя

*Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.*

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕНА  
УПОТРЕБА**