

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Kodak Polychrome Graphics
A Subsidiary of Kodak

243 Correction Fluid for Positive Plates

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

Наименование на веществото/препарата

Наименование на продукта : 243 Correction Fluid for Positive Plates SDS № : 70032
Дата на издаване : 2006-10-09.

Каталожен номер : 9289281; 9289273; 9056631; 9056607; 9056599; 9046327; 9046319 Версия : 4.2

Област на приложение : Промислени приложения. Графични продукти. Корегиращи материали

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
1-Метил-2-пиролидон	872-50-4	40-70	212-828-1	Xi; R36/38
Вода	7732-18-5	10-15	231-791-2	Не е класифициран.
Силициев двуокис, аморфен	7631-86-9	5-10	231-545-4	Не е класифициран.
Фосфорна киселина	7664-38-2	5-10	231-633-2	C; R34
Диметилсулфоксид	67-68-5	1-5	200-664-3	Не е класифициран.
Гумнарабик	9000-01-5	1-5	232-519-5	Не е класифициран.
Полиетилен гликол	25322-68-3	1-5	500-038-2	Не е класифициран.
Хексафлуоросилициева киселина	16961-83-4	1-5	241-034-8	C; R34

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	: Дразнещ
Опасности за човешкото здраве	: Дразни очите и кожата.
Опасности за околната среда	: Неприложимо.
Физични/химични опасности	: Неприложимо.
Класификация	: Xi; R36/38

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.
При контакт с кожата	: В случай на контакт, веднага измийте кожата обилно с вода в продължение на минимум 15 минути, докато отстранявате замърсените облекло и обувки. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
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. Може да се използва студена вода. Веднага 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 ₂ , 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 ₂), азотни окиси (NO, NO ₂ ...). серни окиси (SO ₂ , SO ₃ и т.н.)
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 поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Неутрализирайте 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. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Използвайте само при съответна вентилация. Измийте се добре след работа с материала.
Съхранение	: Съдът да се държи плътно затворен. Съхранявайте контейнера на хладно, добре проветриво място. Пази от замръзване.
Опаковъчни материали	
Препоръчва се	: Използвайте оригинален контейнер.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

<u>Наименование на веществото/съставката</u>	<u>Границите на експозиция в работна среда</u>
Европа	
Фосфорна киселина	EU OEL (Европа, 2/2006). STEL: 2 мг/м ³ 15 минута/минути. TWA: 1 мг/м ³ 8 час/часа.
Хексафлуоросилициева киселина	EU OEL (Европа, 2/2006). TWA: 2.5 мг/м ³ 8 час/часа.
България	
Фосфорна киселина	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. (България, 1/2004). STEL: 2 мг/м ³ 15 минута/минути. TWA: 1 мг/м ³ 8 час/часа.
Хексафлуоросилициева киселина	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. (България, 1/2004). TWA: 2.5 мг/м ³ 8 час/часа. Форма: както F

Контрол на експозиция

- Контрол при експозиция в работна среда** : Обикновено е необходима вентилация, когато работите или използвате този продукт (обикновено 10-кратен обмен на въздуха за час). Уверете се, че близо до работната площадка има пунктове за измиване на очи и предпазни душове.
- Хигиенни мерки** : Измивайте си ръцете след работа с химически съединения и преди хранене, пушене и използване на тоалетната и в края на деня.
- Защита на дихателната система** : Не е необходим респиратор при нормални и контролирани условия на използване на продукта.
- Защита на ръцете** : 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 ≥ 0.75 mm, време за проникване > 10 min).
Да се избягват ръкавици от нитрил и неопрен.
- Защита на очите** : Защитни очила против изпръскване.
- Защита на кожата и тялото** : Лабораторна престилка.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: Червено.
Мирис	: Ароматен.
pH	: 1.8 [Киселинен.]
Температура на кипене	: $>100^{\circ}\text{C}$
Температура на топене	: $<0^{\circ}\text{C}$
Относително тегло	: 1.1 (Вода = 1)
Парно налягане	: Няма на разположение.
Плътност на парите	: Няма на разположение.
Запалимост	: Горивна течност
Пламна температура	: Отворен тигел: 93°C
Граници на експлозивност	: Долен: 2.2% Горен: 12.2%
Температура на самозапалване	: 343°C
Разтворимост	: Лесно разтворим в студена вода.
VOС	: 746 (г/л).

10. Стабилност и реактивоспособност

- Стабилност** : Продуктът е стабилен.
- Условия, които трябва да се избягват** : Няма на разположение.
- Материали, които трябва да се избягват** : Несъвместим с силен окисляващи агенти. Несъвместим с някои основи.
- Опасни продукти при разпадане** : Тези продукти са въглеродни окиси (CO, CO₂), азотни окиси (NO, NO₂...). серни окиси (SO₂, SO₃ и т.н.)

11. Токсикологическа информация

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При вдишване** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Дразни кожата. Възпалението на кожата се характеризира със сърбеж, лющене, зачервяване или, понякога, поява на мехури.
- Контакт с очите** : Дразни очите. Възпалението на очите се характеризира със зачервяване, обилно сълзене и сърбеж.

Остра токсичност

Наименование на веществото/съставката	Тест	Резултат	Път на експозиция	Вид(ове)
1-Метил-2-пирилодон	LD50	3914 мг/кг	През устата	Плъх
	LD50	8000 мг/кг	През кожата	Заек
	LC50	>5.1 мг/л (4 час/часа)	При вдишване	Плъх
Фосфорна киселина	LD50	1530 мг/кг	През устата	Плъх
	LD50	2740 мг/кг	През кожата	Заек
Хексафлуоросилициева киселина	LD50	430 мг/кг	През устата	Плъх

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Наименование на веществото/съставката	Канцерогенни ефекти	Мутагенни ефекти	Токсично към процесите на развитието	Влошава плодовитостта
---------------------------------------	---------------------	------------------	--------------------------------------	-----------------------

- Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Токсичност за половата система** : 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** : Дразни кожата. Възпалението на кожата се характеризира със сърбеж, лющене, зачервяване, или понякога образуване на мехури.
- Други нежелателни ефекти** : Няма на разположение.

12. Информация за околната среда

Информация за екоотоксичност

Наименование на веществото/съставката	Вид(ове)	Период	Резултат
1-Метил-2-пирилодон	Golden Orfe (LC50)	96 час/часа	4000 мг/л
	Бълха водна (EC50)	48 час/часа	5000 мг/л
	Риба (LC50)	96 час/часа	100 мг/л

Друга екологична информация

Устойчивост/разградимост

Наименование на веществото/съставката	БПК ₅	ХПК	ThOD
1-Метил-2-пирилодон	1.1 г O ₂ /г	1.6 г O ₂ /г	-
Наименование на веществото/съставката	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
1-Метил-2-пирилодон	-	-	Лесно
Наименование на веществото/съставката	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
1-Метил-2-пирилодон	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.




- 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 следителско название	Клас	Група Опаковки	Етикет	Допълнителна информация
Клас ADR/RID	UN1760	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Хексафлуоросилициева киселина, Фосфорна киселина)	8	III		СЕРИС Писмена инструкция в случай на произшествие 80GC9-III
Клас съгласно Международни опасни товари, превозвани по море	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (hexafluorosilicic acid, phosphoric acid)	8	III		Програма за действия при извънредни случаи F-A, S-B
Клас съгласно Международната асоциация на въздушните превозвачи - DGR	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (hexafluorosilicic acid, phosphoric acid)	8	III		Няма данни.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Разпоредби на Европейския съюз

Символ/символи за опасност



Дразнещ

R-фрази

: R36/38- Дразни очите и кожата.

S фрази

: S26- При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

16. Друга информация

Пълният текст на фразите, към които има препратки, е в Раздели 2 и 3 - Европа

: R34- Предизвиква изгаряния.
R36/38- Дразни очите и кожата.

Пълен текст на класификациите, цитирани в раздели 2 и 3 - Европа

: C - Корозивно действащ
Xi - Дразнещ

Коментари върху изданието

: Раздел : 7; 8; 11; 12; 16

ИСТОРИЧЕСКИ

Дата на отпечатване : 2006-10-09.

Дата на издаване : 2006-10-09.

Дата на предишното издание : 2006-07-14.

Версия : 4.2

Дата на издаване : 2006-10-09.

Страница:5/6

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**