

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Kodak Polychrome Graphics
A Subsidiary of Kodak

Goldstar Plus Developer

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

Наименование на веществото/препарата

Наименование на продукта : Goldstar Plus Developer

SDS № : 40402

Дата на издаване : 2006-08-25.

Каталожен номер : 5285135; 3812302; 3800802; 3800299

Версия : 4.2

Област на приложение : Промислени приложения. Графични продукти. Проявител 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	70-100	231-791-2	Не е класифициран.
Натриев силикат	1344-09-8	5-10	215-687-4	C; R34 Xi; R37
Метилфенокси полиоксиетилен фосфат, калиева сол	37281-48-4	1-5		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	: 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	: Никакъв.
Специфични опасности при експозиция	: Няма специфична опасност.
Продукти, опасни при термична декомпозиция	: Никакъв.
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. Ръкавици от нитрил. 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 остатъка с разреден разтвор на оцетна киселина. 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. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Използвайте при съответната 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

Наименование на веществото/съставката Границите на експозиция в работна среда

Европа

Няма на разположение.

България

Контрол на експозиция

Контрол при експозиция в работна среда : Обикновено е необходима вентилация, когато работите или използвате този продукт. 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: бутилов каучук (дебелина ≥ 0.36 mm, време за проникване > 480 min), нитрилов каучук (дебелина ≥ 0.38 mm, време за проникване > 480 min) или неопрен (дебелина ≥ 0.65 mm, време за проникване > 240 min).
За предпазване от периодични напръсквания може да се използват ръкавици от същите материали с време за проникване > 60 min.
Да се избягват ръкавици от естествен каучук.

Защита на очите : Защитни очила против изпръскване.

Защита на кожата и тялото : Лабораторна престилка.

9. Физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: Оранжево.
Мирис	: Без мирис.
pH	: 13 [Основен.]
Температура на кипене	: $>100^{\circ}\text{C}$
Температура на топене	: $<0^{\circ}\text{C}$
Относително тегло	: 1.088 (Вода = 1)
Парно налягане	: 2.3 килопаскала (17.5 mm Hg) (при 20°C)
Плътност на парите	: Няма на разположение.
Запалимост	: Незапалим.
Разтворимост	: Лесно разтворим в студена вода.

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 някои силни киселини.
Опасни продукти при разпадане	: Никакъв.

11. Токсикологическа информация

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При вдишване	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане	: Дразнеж устата, гърлото и стомаха.
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

<u>Наименование на веществото/съставката</u>	<u>Тест</u>	<u>Резултат</u>	<u>Път на експозиция</u>	<u>Вид(ове)</u>
--	-------------	-----------------	--------------------------	-----------------

Дата на издаване : 2006-08-25.

Страница:3/5

Goldstar Plus Developer

Натриев силикат LD50 1280 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 : Дразнещ устата, гърлото и стомаха.

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
Натриев силикат	(Gambusia affinis) (LC50)	96 час/часа	1800 мг/л

Друга екологична информация

Устойчивост/разградимост

Наименование на веществото/съставката	БПК₅	ХПК	ThOD
Наименование на веществото/съставката	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост

Потенциал за бионатрупване

Наименование на веществото/съставката	LogP_{ow}	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 02* + 15 01 10*

14. Информация за транспортиране

Международни транспортни разпоредби

Информация, съгласно действащата нормативна уредба	Номерация съгласно ООН	Точно спедиторско название	Клас	Група Опаковки	Етикет	Допълнителна информация
Клас ADR/RID	UN3266	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (Натриев силикат)	8	III		CEPIC Tremcard 80GC5-III

Дата на издаване : 2006-08-25.

Страница: 4/5

Клас съгласно Международни опасни товари, превозвани по море	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium silicate)	8	III		Програма за действия при извънредни случаи F-A, S-B
Клас съгласно Международната асоциация на въздушните превозвачи - DGR	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium silicate)	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.
R37- Дразни дихателните пътища.

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

: C - Корозивно действащ
Xi - Дразнещ

Коментари върху изданието

: Раздел : 1; 6; 7; 8; 9; 11; 12; 14; 16

ИСТОРИЧЕСКИ

Дата на отпечатване : 2006-08-25.

Дата на издаване : 2006-08-25.

Дата на предишното издание : 2002-12-18.

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.