

1000 PKE Positive Developer**1. Наименование на веществото/препарата и на фирмата/предприятието**

Име на продукта	: 1000 PKE Positive Developer	SDS №	: 49002
		Дата на издаване	: 2002-06-24.
Каталожен номер	: 9046202; 9046194	Версия	: 4.01
		Доставчик	: Kodak Polychrome Graphics Europe S.A. 8, Avenue François Arago Zone Industrielle BP 116 92164 Antony Cedex France
Област на приложение	: Промислени приложения. Графични продукти.		
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 химичните вещества	CAS номер	%	ЕС номер	Символ	R-фрази
Динатриев метасиликат пентохидрат	10213-79-3	70-80	229-912-9	C	R34, R37
Тринатриев фосфат додекахидрат	10101-89-0	20-25	231-508-8	Xi	R36/38
Тетранатриев етилендиамин тетраацетат	64-02-8	1-5	200-573-9	Xn	R22, R36, R52/53
Мононатриев фосфат	7558-80-7	1-5	231-449-2	-	-

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

Не присъстват други компоненти, които, според сегашното състояние на нашите познания и в използваните концентрации, да са опасни за здравето и околната среда.

3. Описание на опасностите

Физични/химични опасности	: Никой.
Опасности за човешкото здраве	: КОРОЗИВНО ДЕЙСТВАЩ. Предизвиква изгаряния. Дразни дихателните пътища.
Опасности за околната среда	: Неприложимо.

4. Мерки за оказване на първа помощ**Мерки за оказване на първа помощ**

Вдишване	: Оставете пострадалия да почива в добре проветрено място. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	: Не предизвиквайте повръщане. Накарайте пострадалия, ако е в съзнание, да изпие няколко чаши вода или мляко. Веднага потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	: След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. Отстранявайте замърсените облекло и обувки. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.

Продължава на следващата страница

Контакт с очите : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите на течаща вода в продължение на минимум 15 минути, като държите клепачите отворени. Може да се използва студена вода. Потърсете медицинска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Средства за гасене на пожари

Подходящи : Използвайте сухи прахови състави, CO₂, разпръснатата водна струя или пена.

Неподходящи : Не използвайте водна струя.

Специфични опасности от пожари и експлозии : Прахообразният материал може да образува експлозивни въздушно-прахови смеси, вземете оборудването.

Продукти, опасни при термична декомпозиция : Тези продукти са въглеродни окиси (CO, CO₂), фосфати.

Защита на пожарникарите : Уверете се, че използвате одобрен/сертифициран респиратор или негов еквивалент.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки : Лицев щит. Лабораторна престилка. Ръкавици от нитрил. Обикновено е необходима вентилация, когато работите или използвате този продукт (обикновено 10-кратен обмен на въздуха за час). Носете съответен респиратор когато вентилацията не е подходяща.

Опазване на околната среда и методи за почистване : Корозивнодействащо твърдо вещество. Използвайте подходящи инструменти да прехвърлите разлетия/разсипания материал в контейнер за 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. Да не се вдишва праха. Не допускайте попадането му в очите, върху кожата или по дрехите. Използвайте само със съответна вентилация. Измийте се добре след работа с материала.

Съхранение : Корозивнодействащите материали трябва да бъдат съхранявани в отделен безопасен шкаф или стая. Съхранявайте при стайна температура 25°C или по-ниска. Пази от замръзване.

Опаковъчни материали

Подходящи / Неподходящи : Използвайте оригиналната опаковка.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Контрол на експозиция : Обикновено е необходима вентилация, когато работите или използвате този продукт (обикновено 10-кратен обмен на въздуха за час). Осигурете пункт за измиване на очите и душеве в максимална близост до мястото на работната станция.

Мерки за хигиената : Измивайте си ръцете до лактите и лицето цялостно след боравенето с химически съединения, както и преди храна, пушене, използване на тоалетна и в края на деня.

Границите на експозиция в работна среда : Няма данни.

Име на съставките

Границите на експозиция в работна среда

Европа

България

Лична защитна екипировка

Дихателна система : Носете съответен респиратор когато вентилацията не е подходяща.

Кожа и тяло : Лабораторна престилка.

Ръце : Ръкавици от нитрил.

Очи : Лицев щит.

9. Физични и химични свойства

Агрегатно състояние и външен вид : Твърдо вещество.

Цвят : Бял.

Мириз : Без мирис.

Точка на кипене : Няма данни.

Точка на топене : >1000°C (1832°F)

Относително тегло : 2.5 (Вода = 1)

Плътност на парите : Няма данни.

Парно налягане : Няма данни.

Разтворимост : Лесно разтворим в студена вода.
 рН : Неприложимо.

10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилност : Продуктът е стабилен.
 Несъвместимост : Несъвместим с силни киселини .
 Опасни продукти при разпадане : Тези продукти са въглеродни окиси (СО, СО₂) , фосфати .

11. Токсикологична информация

Данни за остра токсичност (LD50, LC50) - Токсичност при животни, върху които са провеждани изпитанията. : **Динатриев метасиликат пентохидрат:**
 ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 1502 за 1722 мг/кг [Плъх].
Тринатриев фосфат додекахидрат:
 ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 4150 мг/кг [Плъх].
 ДЕРМАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 7940 мг/кг [Заяк].
Тетранатриев етилендиамин тетраацетат:
 ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: >1000 мг/кг [Плъх].
Мононатриев фосфат:
 ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 7100 мг/кг [Плъх].
 ДЕРМАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 7900 мг/кг [Заяк].

12. Информация за околната среда

Устойчивост/разградимост : Няма данни.
 Фактор на биоконцентрация (BCF) : Няма данни.
 Екоотоксичност : Екоотоксичност във вода (LC50): >500 мг/л, 96 час(а) [Риба]. (Тетранатриев етилендиамин тетраацетат). >10 мг/л, 72 час(а) [Водорасли]. (Тетранатриев етилендиамин тетраацетат). >100 мг/л, 48 час(а) [Дафния]. (Тетранатриев етилендиамин тетраацетат). 18.6 мг/л, 96 час(а) [Риба ((Gambusia affinis))]. (Мононатриев фосфат).

13. Третиране на отпадъците

Методи за изхвърляне : Отпадъкът трябва да се изхвърля съгласно държавните, федералните, щатските и местните наредби по контрол върху околната среда.
 Европейски каталог за отпадъчни продукти (EWC) Изхвърляне на остатъци : 09 01 02 + 15 01 10

14. Информация за транспортиране

Международни транспортни разпоредби

Номерация съгласно ООН : UN3253

Земя – Шосе/Релсов път

Идентификационен номер съгласно ООН : UN3253
 Присъщо име за транспортиране : ДВУНАТРИЕВ ТРИОКСОСИЛИКАТ СМЕС
 Клас ADR/RID : 8
 Група Опаковки : III
 CEFIC Tremcard : 80GC6-III

Море

Идентификационен номер съгласно ООН : UN3253
 Присъщо име за транспортиране : DISODIUM TRIOXOSILICATE MIXTURE
 Клас съгласно : 8
 Международни опасни товари, превозвани по море :
 Група Опаковки : III
 Програма за действия при извънредни случаи : 8-06
 Замърсител на морските води : Не е замърсител на околната среда.

Въздух

Идентификационен номер : UN3253
 съгласно ООН

Присъщо име за : DISODIUM TRIOXOSILICATE MIXTURE
 транспортиране

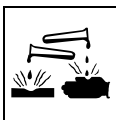
Клас съгласно : 8
 Международната асоциация
 на въздушните превозвачи -
 DGR

Група Опаковки : III

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Разпоредби на Европейския съюз

Символи за опасност :



(C)-КОРОЗИВНО
 ДЕЙСТВАЩ

Фрази за риск : R34- Предизвиква изгаряния.

R37- Дразни дихателните пътища.

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

S36/37/39- Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S45- При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

Съдържа : - Динатриев метасиликат пентохидрат

16. Друга информация

ИСТОРИЧЕСКИ

Дата на отпечатване : 2003-12-22.

Дата на издаване : 2002-06-24.

Версия : 4.01

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 някои от неговите филиали, носят 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.

Дата на издаване 2002-06-24.

Версия 4.01

Страница

4

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕНА
 УПОТРЕБА**