

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
МАТЕРИАЛА****Kodak Polychrome**
G R A P H I C S**258 Plate Cleaner for Positive and Negative Plates****1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.****Распознавание вещества или препарата**

Наименование продукта : 258 Plate Cleaner for Positive and Negative Plates

Номер паспорта : 60142

Дата выпуска : 2005-05-03.

Артикульный номер : 9046400; 9046392

Версия : 1.1

Область применения : Промышленное применение. Фототехническая продукция. Средство для очищения пластин.

Идентификация компании/предприятия

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

Номер телефона аварийной службы : **Номер телефона аварийной службы: + 31.30.2748888**
(Голландский Национальный Центр по Токсичным Веществам). Только для врачей и медицинских работников в случае случайного отравления.

Для другой информации по Окружающей среде, Здравоохранению и Безопасности : 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

Торговый представитель :

2. Наименование (название) и состав вещества или материала**Вещество/Препарат** : Препарат

Наименование ингредиента	Номер CAS	%	Номер ЕС	Символ / Фразы риска
Вода	7732-18-5	40-70	231-791-2	Не классифицирован.
Керосин (бензин) гидрированный, очищенный от серы, тяжелый	64742-82-1	15-20	265-185-4	Xn; R65 R66
Диоксид кремния аморфный	7631-86-9	10-15	231-545-4	Не классифицирован.
Льняное масло	8016-11-3	1-5	232-278-6	Не классифицирован.
Нанопенол полиэтиленгликолевый эфир	9016-45-9	1-5	500-024-6	Xn; R22 Xi; R36/38 R53
Фосфорная кислота	7664-38-2	1-5	231-633-2	C; R34
Бутилдигликольацетат	124-17-4	1-5	204-685-9	Не классифицирован.

Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16

По данным поставщика, этот препарат не содержит опасных веществ в количестве, которое, в соответствии с нормами ЕС и международными нормами, должно быть оговорено в этом разделе.

* Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8

3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Основные опасности : Вредное

Опасность для здоровья человека : Вреден: может причинить вред лёгким при глотании.

Опасность для окружающей среды : Не применимо.

Физические/Химические опасности : Не применимо.

Дата выпуска : 2005-05-03.

Страница: 1/5

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи

- Вдыхание** : Оставьте пострадавшего в спокойном положении в хорошо проветриваемом месте. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Нельзя вызывать рвоту. Если пострадавший находится в сознании, дайте ему выпить несколько стаканов воды или молока. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с кожей** : При попадании на кожу немедленно промойте кожу большим количеством воды. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу.
- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. При попадании в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 минут. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Средства пожаротушения

- Подходящий** : Используйте СУХИЕ химические порошки, CO₂, распыленную воду или пену.
- Не подходящий** : Нельзя использовать струю воды.
- Особая опасность возгорания** : Не представляет никакой специфической опасности.
- Опасные продукты термического распада** : Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO₂).
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Убедитесь в том, что для работы используется сертифицированное респираторное оборудование или его эквивалент.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Меры индивидуальной безопасности** : Очки для защиты от брызг. Лабораторное покрытие. Перчатки из латекса. При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
- Методы уборки** : Засыпьте инертным абсорбирующим материалом и соберите разлитый (рассыпанный) материал в соответствующий контейнер для отходов. Нейтрализуйте остаток разбавленным раствором карбоната натрия. Проведите окончательную очистку, разбрызгивая воду на загрязненную поверхность, и затем утилизируйте эту воду в соответствии с действующим законодательством.

7. Правила обращения и хранения

- Работа с продуктом** : Не глотать. Не вдыхайте пары или туман. Не допускайте длительного контакта с глазами, кожей и одеждой. При обработке или использовании этого продукта обычно требуется вентиляция (в час тщательно проветрить, примерно 10 раз). Тщательно умойтесь после работы с продуктом.
- Хранение** : Держать контейнер плотно закрытым. Храните контейнер в сухом, хорошо проветриваемом месте. Не допускайте замерзания.
- Упаковочные материалы**
Рекомендовано : Используйте оригинальный контейнер.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Наименование ингредиента	Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне
Европа Фосфорная кислота	EU OEL (Европа, 6/2000). STEL: 2 мг/м ³ 15 минута(ы). TWA: 1 мг/м ³ 8 час(ы).
Россия Фосфорная кислота	ГН 2.2.5.1314-03 (Российская Федерация, 2003). ОБУВ: 1 мг/м ³ Форма: Аэрозоль.

Средства контроля воздействия

258 Plate Cleaner for Positive and Negative Plates

Средства контроля профессионального риска	: При обработке или использовании этого продукта обычно требуется вентиляция (в час тщательно проветрить, примерно 10 раз). Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
Гигиенические меры предосторожности	: После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо.
Защита респираторной системы	: Для работы с продуктом в нормальных условиях не требуется применять респиратор.
Защита рук	: Используйте химзащитные перчатки. В случае длительных или часто повторяющихся контактов используйте перчатки из натурального латекса (толщиной ≥ 0.75 мм, время прорыва > 10 мин). Не используйте перчатки из нитриловой резины или неопрена.
Защита глаз	: Очки для защиты от брызг.
Защита кожного покрова	: Лабораторное покрытие.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние	: Жидкость.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: Ароматический.
pH	: 2 [Кислотный.]
Температура кипения	: 180 к 190°C (356 к 374°F)
Температура плавления	: $<0^{\circ}\text{C}$ (32°F)
Удельный вес	: 0.99 (Вода = 1)
Давление паров	: Не доступен.
Плотность паров	: Не доступен.
Огнеопасность	: Невоспламеняющийся материал.
Температура вспышки	: Открытый тигель: 67°C (152.6°F).
Пределы взрывоопасности	: Ниже: 0.7% Выше: 7.5%
Температура самовоспламенения	: 240°C (464°F)
Растворимость	: Не растворим в холодной воде.

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность	: Продукт стабилен.
Условия, которых необходимо избегать	: Не доступен.
Материалы, которых необходимо избегать	: Несовместим с сильными окислителями (оксидами).
Опасные продукты разложения	: Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO ₂).

11. Токсичность

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Вдыхание	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Попадание внутрь организма	: Представляет аспирационную опасность при заглатывании – может попасть в легкие и вызвать их повреждение.
Контакт с кожей	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Контакт с глазами	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Острая токсичность

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Испытание</u>	<u>Результат</u>	<u>Технологический маршрут</u>	<u>Биологический вид</u>
Керосин (бензин)	LD50	>5000 мг/кг	Через рот	Крыса
гидрированный, очищенный от серы, тяжелый	LD50	>3160 мг/кг	Кожный	Кролик
Нанофенол	LC50	>5 мг/л (4 час(ы))	Вдыхание	Крыса
полиэтиленгликолевый эфир	LD50	>500 мг/кг	Через рот	Крыса
Фосфорная кислота	LD50	1530 мг/кг	Через рот	Крыса
	LD50	2740 мг/кг	Кожный	Кролик

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Канцерогенное воздействие</u>	<u>Мутагенные эффекты.</u>	<u>Развивающаяся токсичность</u>	<u>Ухудшает рождаемость</u>
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------------	-----------------------------

Канцерогенность :

Дата выпуска : 2005-05-03.

Страница: 3/5

258 Plate Cleaner for Positive and Negative Plates

- Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Токсичность, влияющая на репродукцию** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Признаки/симптомы передозировки**
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Кожа** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Другие неблагоприятные воздействия** : Не доступен.

12. Воздействие на окружающую среду

Данные по экотоксичности

Наименование ингредиента	Биологический вид	Период	Результат
Керосин (бензин) гидрированный, очищенный от серы, тяжелый	Рыба (LC50) Дафния (EC50)	96 час(ы) 48 час(ы)	20 мг/л 1.8 мг/л
Нанофенол полиэтиленгликолевый эфир	Рыба (LC50)	96 час(ы)	>1 мг/л
Фосфорная кислота	Рыба (LC50)	96 час(ы)	100 мг/л

Другая экологическая информация

Устойчивость/способность разлагаться

Наименование ингредиента	БПК ₅	ХПК	Теоретическое потребление кислорода
Наименование ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции

Биокумулятивный потенциал

Наименование ингредиента	LogP _{ow}	Коэффициент биоконцентрации (КБК)	Возможный

- Подвижность** : Не доступен.
- Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

13. Утилизация и захоронение отходов (остатков)

- Методы уничтожения** : Уничтожение отходов необходимо проводить в соответствии с федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды.
- Классификация отходов** : Этот продукт приведен как опасное вещество в Директиве ЕЭС по опасным отходам. Его уничтожение следует проводить в соответствии со всеми относящимися к этому вопросу федеральными, районными и местными постановлениями.
- Европейский Каталог Отходов (EWC)** : 09 01 99 + 15 01 10

14. Правила транспортирования

Международные правила транспортных перевозок

Международное и национальное законодательство	UN номер	Соответствующее наименование отгрузки	Класс	Группа упаковки	Ярлык	Дополнительная информация
ADR/RID Класс	Не регулируется.			-		-
IMDG Класс	Не регулируется.			-		-
IATA-DGR Класс	Не регулируется.			-		-

15. Международное и национальное законодательство

Правила ЕЭС

Символ(ы) опасности :



Вредное

Фразы риска :

R65- Вреден: может причинить вред лёгким при глотании.

Содержит :

Керосин (бензин) гидрированный, очищенный от серы, тяжелый

16. Дополнительная информация

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа

: R22- Вредное при глотании.
R65- Вреден: может причинить вред лёгким при глотании.
R34- Вызывает ожоги.
R36/38- Раздражает глаза и кожу.
R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R53- Может вызвать долгосрочные опасные воздействия в водной среде.

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа

: C - Коррозионно-активный
Xn - Вредное
Xi - Раздражающее

Комментарии

: Раздел : 2, 14, 16

История

Дата публикации : 2005-05-27.

Дата выпуска : 2005-05-03.

Дата предыдущего выпуска : 2005-02-22.

Версия : 1.1

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

Примечание для читателя

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации.

Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.

Версия 1.1

Страница: 5/5

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ