

Tone Up Plate Cleaner
C1259

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

Име на продукта	: Tone Up Plate Cleaner C1259	SDS №	: 60582
Каталожен номер	: 9209784	Дата на издаване	: 2003-04-29.
Област на приложение	: Промислени приложения. Графични продукти.	Версия	: 4.1
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
Вода	7732-18-5	40-50	231-791-2	-	-
1,3,5-Триметилбензол	108-67-8	20-25	203-604-4	Xi, N	R10, R37, R51/53
Гумнарабик	9000-01-5	20-25	232-519-5	-	-
Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък	64742-82-1	5-10	265-185-4	Xn, N	R10, R51/53, R65
Нафталин	91-20-3	1-5	202-049-5	Xn, N	R22, R50/53
Фосфорна киселина	7664-38-2	1-5	231-633-2	C	R34
1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	1-5	202-436-9	Xn, N	R10, R20, R36/37/38, R51/53

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	: Неприложимо.
Опасности за човешкото здраве	: ДРАЗНЕЩ. Дразни дихателните пътища.
Опасности за околната среда	: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

4. Мерки за оказване на първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ

- Вдишване** : Оставете пострадалия да почива в добре проветрено място. Ако възпалението 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. Веднага отстранявайте замърсените облекло и изперете със сапун и вода докато не остане и следа от химикала. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.
- 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 пяна.
- Неподходящи** : Не използвайте водна струя.
- Специфични опасности от пожари и експлозии** : Може да се комбинира с въздуха, като образува експлозивна смес.
- Продукти, опасни при термична декомпозиция** : Тези продукти са въглеродни окиси (CO, CO₂).
- Защита на 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. Обикновено е необходима вентилация, когато работите или използвате този продукт (обикновено 10-кратен обмен на въздуха за час). Не пушете или използвайте кибрити или запалки по време на работа и докато не изчезнат всички изпарения (миризи).
- Опазване на околната среда и методи за почистване** : Горивен материал. Абсорбирайте с инертен материал и поставете разлетия/разсипания материал в подходящ 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. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва контакт с кожата и дрехите. Да се съхранява далече от топлина, искри и пламъци. Използвайте само със съответна вентилация. Измийте се добре след работа с материала.
- Съхранение** : Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно, добре проветриво място. Да се съхранява далече от пряка слънчева светлина или силно топлинно осветление.

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 безопасни 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.

Име на съставките

Границите на експозиция в работна среда

- Европа**
- 1,3,5-Триметилбензол **2000/39/ЕС (Европа, 2000).**
TWA: 100 мг/м³ 8 час(а).
- Нафталин **ACGIH TLV (САЩ, 2002). кожа**
STEL: 79 мг/м³ 15 минута(и).
TWA: 52 мг/м³ 8 час(а).
- Фосфорна киселина **2000/39/ЕС (Европа, 2000).**
STEL: 2 мг/м³ 15 минута(и).
TWA: 1 мг/м³ 8 час(а).
- 1,2,4-Триметилбензол **2000/39/ЕС (Европа, 2000).**
TWA: 100 мг/м³ 8 час(а).

България

Нафталин

Наредба № 13 от 24.07.1992 г. (България, 1992).КМПДК: 75 mg/m³ 15 минута(и). Форма: пари**Наредба № 13 от 24.07.1992 г. (България, 1992).**ССПДК: 50 mg/m³ 8 час(а). Форма: пари**Лична защитна екипировка**

Дихателна система	: Носете съответен респиратор когато вентилацията не е подходяща.
Кожа и тяло	: Лабораторна престилка.
Ръце	: Ръкавици от нитрил.
Очи	: Защитни очила против изпръскване.

9. Физични и химични свойства

Агрегатно състояние и външен вид	: Течност. (Емулсионна течност.)
Цвят	: Бял.
Мириз	: Петролоподобни
Точка на кипене	: 185 за 215°C (365 за 419°F)
Точка на топене	: <0°C (32°F)
Относително тегло	: 1.035 за 1.05 (Вода = 1)
Плътност на парите	: Няма данни.
Парно налягане	: 0.03 kPa (0.3 mm Hg) (при 20°C)
Разтворимост	: Неразтворим в студена вода .
pH	: 1.8 за 2.2 [Киселинен.]
Точки на възпламеняване	: Затворена чаша: >80°C (176°F).
Температура на samozапалване	: >230°C (446°F)
Граници на експлозивност	: ПОДОЛУ: 0.6% ГОРЕН: 8%
Вискозитет	: Няма данни.

10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилност	: Продуктът е стабилен.
Несъвместимост	: Несъвместим с силен окисляващи агенти.
Опасни продукти при разпадане	: Тези продукти са въглеродни окиси (CO, CO ₂).

11. Токсикологична информация

Данни за остра токсичност (LD50, LC50) - Токсичност при животни, върху които са провеждани изпитанията.	: Вода:
	ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: >90000 мг/кг [Плъх].
	1,3,5-Триметилбензол
	LD50: Няма данни.
	LC50: Няма данни.
	Гумнарабик:
	ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: >16000 мг/кг [Плъх]. >8000 мг/кг [Заек].
	Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък:
	ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: >5000 мг/кг [Плъх].
	ДЕРМАЛЕН (LD50): Остра токсичност: >3160 мг/кг [Заек].
	Нафталин:
	ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 490 мг/кг [Плъх].
	ДЕРМАЛЕН (LD50): Остра токсичност: >2500 мг/кг [Заек].
Фосфорна киселина:	
ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 1530 мг/кг [Плъх].	
ДЕРМАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 2740 мг/кг [Заек].	
1,2,4-Триметилбензол:	
ОРАЛЕН (LD50): Остра токсичност: 5000 мг/кг [Плъх].	
ИЗПАРЕНИЕ (LC50): Остра токсичност: 18 мг/л 4 час(а) [Плъх].	

12. Информация за околната среда

Устойчивост/разградимост	: Няма данни.
Фактор на биоконцентрация (BCF)	: Няма данни.
Екотоксичност	: Екотоксичност във вода (LC50): 20 мг/л, 96 час(а) [Риба]. (Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък). 1.8 мг/л, 48 час(а) [Дафния]. (Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък). 2.6 мг/л, 96 час(а) [Риба (Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss))]. (Нафталин). 2.2 мг/л, 48 час(а) [Дафния]. (Нафталин). 100 мг/л, 96 час(а) [Риба]. (Фосфорна киселина). 7.72 мг/л, 96 час(а) [Риба (Fathead minnow (Pimephales promelas))]. (1,2,4-Триметилбензол).

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 99 + 15 01 10

14. Информация за транспортиране

Международни транспортни разпоредби

Номерация съгласно ООН : UN3082

Земя – Шосе/Релсов път

Идентификационен номер съгласно ООН : UN3082

Присъщо име за транспортиране : ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Нафталин)

Клас ADR/RID : 9

Група Опаковки : III

CEFIC Trencard : 90GM6-III

Море

Идентификационен номер съгласно ООН : UN3082

Присъщо име за транспортиране : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphthalene)

Клас съгласно : 9

Международни опасни товари, превозвани по море

Група Опаковки : III

Замърсител на морските води : Клас съгласно Международни опасни товари, превозвани по море: Морски замърсител.

Въздух

Идентификационен номер съгласно ООН : UN3082

Присъщо име за транспортиране : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphthalene)

Клас съгласно : 9

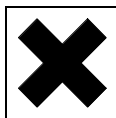
Международната асоциация на въздушните превозвачи - DGR

Група Опаковки : III

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Разпоредби на Европейския съюз

Символи за опасност :



(Xi)-Дразнещ



(N)-Опасен за околната среда

Фрази за риск :

R37- Дразни дихателните пътища.
R51/53- Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Съдържа :

Неприложимо.

16. Друга информация

ИСТОРИЧЕСКИ

Дата на отпечатване : 2003-12-22.

Дата на издаване : 2003-04-29.

Версия : 4.1

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

Бележка за читателя

Продължава на следващата страница

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой 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 2003-04-29.

Версия

4.1

Страница

5

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕНА
УПОТРЕБА**