



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ДРУЖЕСТВОТО/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

Идентифициране на подготовката	CH145A
Синоними(и)	ColorSpan 0900992-500 * HP SC100 Printhead Flush
Употреба на веществото/препарата	Мастиленоструйно отпечатване.
Дата на ревизия	08-Feb-2011
CAS №	112-07-2
Фирмена самоличност	Hewlett-Packard Bulgaria Business Center EXPO 2000 Vaptzarov Blvd. Sofia 1407, Bulgaria Телефон +359 2 960-1941
	Телефонна линия на Hewlett-Packard относно ефектите върху здравето (Безплатен телефон в САЩ) 1-800-457-4209 (Директно) 1-503-494-7199 Телефонна линия на отдела на HP за работа с клиенти (Безплатен телефон в САЩ) 1-800-474-6836 (Директно) 1-208-323-2551 Електронна поща: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Регламент (ЕС) No. 1272/2008



Регламент (ЕС) No. 1272/2008

Рискове за здравето

Остра токсичност	Категория 4	Вреден при контакт с кожата.
Остра токсичност	Категория 4	Вредно при инхалация.

Класификация Xn;R20/21

Спешен преглед Вреден при вдишване и при контакт с кожата. Възпаление на очите и кожата.

Остри здравословни влияния

Контакт с кожата	Вредно при контакт с кожата. При контакт се получава кожно дразнене. Avoid contact with the skin.
Контакт с очите	Причинява дразнене на очите. Да не се допуска контакт с очите.
Вдишване	Вреден при вдишване.
Поглъщане	Може да бъде вреден, ако се погълне.

Потенциални ефекти за здравето

Начини на излагане	Потенциални начини за излагане на този продукт при нормални условия са контакт с кожата, очите и вдишване. <i>2-Бутоксietiлацетат</i> Не е в наличност.
---------------------------	---

Физични рискове Не е класифицирано като физическа вредност.

Рискове за здравето Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

Рискове за околната среда Не е класифицирано като вредност за околната среда.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Компоненти	Класификация	CAS номер	%	EC-No. / REACH регистрационен номер	Бележки
2-Бутоксиетилацетат	67/548: Xn;R20/21 CLP: Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332	112-07-2	60-100	203-933-3 01-2119475112-47-0005	#

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Вдишване	В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе Ако не диша да се направи изкуствено дишане или да се подаде кислород от обучен персонал. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	В случай на контакт замърсеното облекло да се свали незабавно и кожата да се промие с изобилни количества вода. Потърсете медицинска помощ. Преди повторна употреба дрехите да се изперат отделно.
Контакт с очите	В случай на контакт с окото, свалете контактната леща, незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепача, в продължение на поне 15 минути. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	Изплакнете устата с вода Да се дадат няколко чаши вода. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Точка на искрене	78 °C (172.4 °F) Метод на затворената чаша
Противопожарно оборудване/инструкции	Пожарникарите трябва да носят пълно защитно облекло, включително самостоятелен дихателен апарат. Охлаждайте контейнерите с масивни количества вода доста след угасването на огъня. Да се избягва оттичане в канали за дъждовни води и канавки, които водят до водни пътища.
Подходящи средства за гасене на пожар	Сух химикал, CO ₂ , пясък, пръст, воден спрей или обикновена пяна.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки	Да се избягва вдишване на пари или мъгли. Да не се допуска контакт с кожата.. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да се предотврати отичане в повърхностни води или канализационни системи.
Средства за почистване	Разлятото количество да се абсорбира с инертен материал (напр. сух пясък или пръст) и след това да се постави в контейнер за химически отпадъци. Да се почисти в съответствие с всичките действащи нормативни документи. Замърсената зона да бъде вентилирана. Да се отстранят източниците на запалване включително източници на електрически и статични искри или искри от триене.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

Манипулация	Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да се избягва вдишването на пари или мъгли от този продукт. Използвайте предписаното лично защитно оборудване. Използвайте само при достатъчно добра вентилация. При работа не се хранете, не пийте и не пушете.
Съхранение	Съхранявайте плътно затворено в сухо, хладно и добре проветриво място. Съхранение при стайна температура Да се съхранява далеч от топлина, искри и пламък. Да се съхранява далеч от окислители. Пазете извън обсега на деца.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Гранични стойности на излагане

България

Компоненти

2-Бутоксиетилацетат (112-07-2)

Неподходящи сред

TWA
Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)

Съотношение

133.0000 mg/m³
333.0000 mg/m³

Контрол на експозиция в работна среда

Защита на дихателните пътища	Използвай предписаното лично защитно оборудване. Осигурете достатъчно добра вентилация.
Защита на очите	Да се носят предпазни очила; химически плътно прилепващи очила (ако е възможно разплискване). Непосредствено в работната зона да се осигури за използване по спешност фонтан за измиване на очите и душ за бързо оросяване.
Обезопасяване на кожата и тялото	Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло. Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.
Хигиенични мерки	Боравене в съответствие с добрата индустриална хигиена и практиките за безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Облик	Не е в наличност.
Състояние на веществото	Течност
Формуляр	Течност.
Цветно	Не е в наличност.
Миризма	плодов разтворител.
Праг на мириса	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Точка на кипене	184 °C (363.2 °F)
Точка на искрене	78 °C (172.4 °F) Метод на затворената чаша
Граници на възпламеняемост на въздух, горна, обемни %	< 8.54 %
Граници на възпламеняемост на въздух, долна, обемни %	> 0.88 %
Налягане на пара	13.2 hPa @ 20°C
Относителна плътност	Не е в наличност.
Разтворимост (вода)	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода	Не е достъпен
Вискозитет	Не е в наличност.
Плътност на пара	Не е в наличност.
Скорост на изпарение	Не е в наличност.
Точка на топене	Не е в наличност.
Температура на замръзване	-64 °C (-83.2 °F)
Температура на самозапалване	280 °C (536 °F)
Специфична гравитация	0.935 @ 20°C
Летливо органично съединение	< 940 гр/л

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Условия, които следва да се избягват	Да се избягват високи температури.
Опасни продукти на разлагане	пероксиди.
Стабилност	Стабилно при нормални условия на съхранение.
Материали, които следва да се избягват	Този продукт може да реагира със силни окисляващи средства. Реагира с въздух и образува пероксиди. окислители

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Начини на излагане	Потенциални начини на излагане при нормални условия на употреба са контакт с кожата и очите, както и вдишване..
---------------------------	---

Сериозно увреждане/раздразнение на очите	Не е в наличност.
Местен ефект	Вреден при вдишване и при контакт с кожата. Контакт с кожата и очите може да предизвика дразнене. Многократното или продължително вдишване може да причини токсични ефекти. Inhalation of high vapour concentrations can cause CNS-depression and narcosis.
Симптоми и целеви органи	Главни ефекти от въздействието: Кожни смущения, Алергични реакции.
Повишена кожна чувствителност	Не е в наличност.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Остра токсичност. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Инструкции за изхвърляне Изхвърляне на отпадъци в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Допълнителна информация Безопасен продукт според DOT, IATA, ADR, IMDG или RID на САЩ

ADR

Не е регламентирано като опасна стока.

IATA

Не е регламентирано като опасна стока.

IMDG

Не е регламентирано като опасна стока.

RID

Не е регламентирано като опасна стока.

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

Обозначаване

Регламент (ЕС) No. 1272/2008

Съдържа

2-Бутоксietiлацетат



Hazard statement

Вреден при контакт с кожата. Вредно при инхалация.

16. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

Съдържа

2-Бутоксietiлацетат

Hazard statement

Вреден при контакт с кожата. Вредно при инхалация.



Изречение за безопасност

Предотвратяване

P280 - Носете защитни ръкавици/облекло / защита за очи/лице. P261 - Избягвайте вдишването на прах/дим/газ/мъгла/пари/пръски. P271 - Използвайте само на открито или на добре проветрено място.

Реакция

P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. P312 - Потърсете ЦЕНТЪР ПО ОТРОВИТЕ/лекар, ако не се чувствате добре. P304 + P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете пострадалия на чист въздух и оставете в положение удобно за дишане.

Пълн текст на R-фразите, указани в раздели 2 и 3

R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

Отказване от отговорност Това удостоверение за безопасност е предоставено безплатно за клиентите на компания Hewlett-Packard. Данните са най-актуалните известни на компания Hewlett-Packard по време на подготовката на този документ и се смята, че са верни. Няма да се тълкува като гарантира специфични свойства на продуктите, както са описани или годността им в дадено приложение. Този документ е подготвен съгласно разпоредбите на юрисдикцията, определени в раздел 1 по-горе и може да не задоволят нормативните изисквания в тези страни.

Дата на издаване 08-Feb-2011

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): Product and Company Identification: Synonyms
Composition / Information on Ingredients: Ingredients
Физически и химически свойства: Физически и химически свойства

Информация за производителя Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Информация за продукта 1-800-925-0563

Обяснение на съкращенията

ACGIH	Американска асоциация на промишлените специалисти по хигиена
CAS	Регистър на химическите вещества
CERCLA	Закон за глобална защита на околната среда, компенсация и отговорност при нейното застрашаване
CFR	Сборник с федерални нормативни актове
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Транспортен отдел
EPCRA	Закон за планираните аварийни мерки и права на информационната общност (наричан още SARA)
IARC	Международна агенция за изследване на рака
NIOSH	Национален институт по професионална безопасност и здраве
NTP	Национална токсикологична програма
OSHA	Администрация по професионална безопасност и здраве
PEL	Разрешена граница на излагане
RCRA	Закон за консервация и възстановяване на ресурсите
REC	Препоръчително
REL	Препоръчителна граница на излагане
SARA	Общ закон относно въздействието върху околната среда, компенсациите и отговорностите от 1986 г.
Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	Краткострочни граници на излагане
Процедурата за характеризирание на токсичността чрез излугване (TCLP)	Процедура за филтриране на характеристиките за токсичност
TLV	Гранична стойност на прага
TSCA	Закон за контрол на токсичните вещества
Летливо органично съединение	Летливи органични съединения