



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. Ідентифікація

Важлива інформація	*** Цей паспорт безпеки дозволено використовувати тільки компанії HP для оригінальних продуктів HP. Будь-яке несанкціоноване використання цього паспорта безпеки суворо заборонено та може призвести до юридичних дій з боку компанії HP. ***	
Ідентифікатор продукту згідно з GHS	CN751Series	
Версія №	04	
Дата випуску	19-Серпень-2016	
Дата перегляду	08-Липень-2020	
Дата заміни	05-Лютий-2019	
Рекомендоване використання	Струминний друк	
Рекомендовані обмеження	Не доступний.	
Синонім(-и)	HP Scitex MF10 Cleaner	
Виробник	HP Deutschland GmbH Schickardstrasse 32 71034 Böblingen Німеччина	
HP Inc. health effect line (Toll-free within US)	1-800-457-4209	
(Direct)	1-760-710-0048	
HP Inc. Customer Care Line (Toll-free within the US)	1-800-474-6836	
(Direct)	1-208-323-2551	
Електронна пошта:	hpcustomer.inquiries@hp.com	

2. Ідентифікація факторів ризику

Класифікація Глобальної гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин

Фізичні фактори небезпеки	Займисті рідини	Категорія 4
Небезпеки для здоров'я	Гостра токсичність, оральна	Категорія 4
	Гостра токсичність, дермальна	Категорія 4
	Гостра токсичність, вдихання	Категорія 4
Екологічна небезпека	Не класифікований.	

Елементи маркіровки Глобальної гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин

Сигнальне слово	Попередження
------------------------	--------------



Значення фактора небезпеки	Горюча рідина. Шкідливий при проковтуванні. Шкідливий при контакті зі шкірою. Шкідливо при вдиханні.
-----------------------------------	--

Попереджувальна заява

Запобігання	Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити. Вдягати захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / захист обличчя. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолі. Після роботи ретельно вимити руки. Не їсти, не пити або палити при використанні цього продукту. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованій області.
--------------------	--

Реагування	У разі пожежі: використовувати для гасіння. ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/до лікаря, якщо ви погано себе почуваєте. ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Змити великою кількістю води з милом. ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у положенні, зручному для дихання. Промити рот. Промийте забруднений одяг перед повторним використанням.
Зберігання	Зберігати в добре провітрюваному місці. Охолоджувати.
Утилізація	Утилізуйте вміст/контейнер згідно всіх місцевих/регіональних/державних/міжнародних нормативів.
Інші фактори ризику, які не потребують класифікації	Можливі шляхи впливу цього продукту – через контакт зі шкірою та очима, ковтання та вдихання.
Додаткова інформація	Жоден.

3. Склад / дані про інгредієнти

Компоненти	CAS №	Відсоток
2-бутоксіетил ацетат	112-07-2	100%

4. Заходи першої медичної допомоги

Засоби першої медичної допомоги

Вдихання	Негайно перемістіть людину на свіже повітря. Якщо симптоми не зникають, негайно зверніться до лікаря.
Шкіра	У разі потраплення на одяг і шкіру негайно зніміть забруднений одяг та промивайте місце контакту значною кількістю води. Виперіть одяг окремо від іншого одягу перед його повторним використанням. При потребі зверніться за медичною допомогою.
Око	У разі контакту з очима, зніміть контактні лінзи та негайно промивайте великою кількістю води, зокрема за повіками, щонайменше упродовж 15 хвилин. Негайно звернутись за медичною допомогою.
Проковтування	Ополосніть рот водою і спльоньте. У разі проковтування матеріалу негайно зверніться до лікаря за медичною консультацією або допомогою – Не викликайте блювоту. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. Негайно звернутись за медичною допомогою.
Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені	Не доступний.
Примітки для лікаря	Не доступний.

5. Протипожежні заходи

Відповідні пожежогасильні засоби	Для невеликих осередків вогню (початкова стадія) використовуйте засоби на кшталт піни, піску, порошку або вуглекислого газу. Для великих осередків вогню використовуйте воду та/або піну, розпилюючи їх у дуже великій кількості (затоплення).
Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом	Не доступний.
Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників	Пожежникам слід використовувати повний комплект захисного одягу, включно з автономними дихальними апаратами. Запобігайте потрапленню в магістралі зливової каналізації та канави, які виходять до водойм.
Засоби захисту пожежників	Приберіть контейнери із зони пожежі, якщо це не є ризикованим.

6. Заходи при аварійному викиді

Особисті заходи безпеки	Запобігати контакту зі шкірою. Уникайте вдихання пари чи аерозолі. Не торкатися і не ходити через пролитий матеріал. Забезпечити відповідне провітрювання. Заберіть усі джерела загоряння. Користуйтеся особистими засобами захисту, щоб уберегти шкіру та очі від контакту. Якщо формуються випари, користуйтеся респіратором із сертифікованим фільтром.
Заходи безпеки для навколишнього середовища	Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію.
Методи локалізації	Не доступний.
Методи очищення	Зберіть за допомогою ґрунту, піску чи іншого негорючого матеріалу і перенесіть у контейнери для наступної утилізації.

7. Поводження і зберігання

Вантажно-розвантажувальні роботи	Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Уникайте вдихання випарів або туману цього продукту. Використовувати при відповідній вентиляції. Використовувати індивідуальне захисне обладнання.
Зберігання	Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрянному місці. Тримайте подалі від джерел тепла, іскор та відкритого вогню.

8. Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

Контрольні параметри

США. Значення граничного рівня ACGIH

Матеріал	Тип	Величина
CN751Series	Середньозважена у часі величина	20 ppm
Компоненти	Тип	Величина
2-Butoxyethyl acetate (CAS 112-07-2)	Середньозважена у часі величина	20 ppm

Величини біологічних границь Біологічні границі впливу для інгредієнту(-ів) не наведені.

Рекомендовані методи моніторингу Не доступний.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя	Одягайте захисні окуляри, а якщо на вас може бризнути рідина – окуляри хімічного захисту. Рекомендовані фонтанчик для промивання очей та аварійні душі.
Захист шкіри	Користуйтеся належним захисним одягом, стійким до хімікатів.
Захист дихальних шляхів	Забезпечити належну вентиляцію. У разі недостатньої вентиляції одягайте відповідні засоби респіраторного захисту.
Захист рук	Рекомендовані рукавиці: з нітрилу, товщиною щонайменше 6 мл.

9. Фізико-хімічні властивості

Вигляд

Фізичний стан Рідина.

Колір Прозорий.

Форма Рідина.

Запах Розчинник.

Поріг запаху Не доступний.

pH 2.2 - 3.8 Metler Toledo pH Meter. 10 g/l, H₂O, 20 °C

Температура топлення/температура замерзання -63.5 °C (-82.3 °F)

Температура кипіння 192 °C (377.6 °F)

Температура спалаху > 74.0 °C (> 165.2 °F) Закритий тигель за методом Tag Метод D 56

Швидкість випарювання Не доступний.

Займистість (тверді, газ) Не доступний.

Границя займистості у повітрі, нижня, % за об'ємом Не доступний.

Границя займистості у повітрі, верхня, % за об'ємом Не доступний.

Тиск випарів 0.4 гПа @ 20°C

Щільність випарів 6

Розчинність (розчинності)

Розчинність (вода) 2 %

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) 1.57

Температура самозагоряння 340.56 °C (645 °F)

Температура розкладання Не доступний.

В'язкість 1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Температура 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading

Леткі органічні сполуки (вага %)	< 940 g/L Обчислено
Молекулярна маса	160
Молекулярна формула	C8-H16-O3

10. Стійкість та реакційна здатність

Хімічна стійкість	Речовина стабільна за стандартних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	Нічого не відомо.
Умови, яких треба уникати	Нагрівання, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали	Цей продукт може реагує з сильними окислюючими агентами. Взаємодіє з повітрям для утворення перекису. окисні речовини
Небезпечні продукти розкладання	перекис водню.

11. Токсикологічні дані

Токсикологічні дані

Компоненти	Частки	Результати випробування
2-бутоксіетил ацетат (CAS 112-07-2)		
Гострий Шкіряний LD50		
	Кролик	1500 mg/kg
Гостра токсичність	Шкідливо при вдиханні. Шкідливий при проковтуванні. Шкідливий при контакті зі шкірою.	
Роз'їдання/подразнення шкіри	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Сенсибілізатор дихальних шляхів	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Сенсибілізація шкіри	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Мутагенність	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Канцерогенність	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Канцероген згідно класифікації ACGIH		
2-Butoxyethyl acetate (CAS 112-07-2)	A3 Підтверджений для тварин канцероген з невідомою релевантністю щодо людини.	
Репродуктивна токсичність	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Небезпека аспірації	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Інша інформація	Повна інформація щодо токсичності недоступна саме для цього складу	

12. Екологічні дані

Екотоксичність	Інформація недоступна.	
Біонакопичення		
Біонакопичувальний потенціал		
Коефіцієнт розподілу октанол/вода IgKow		
CN751Series	1.57	
Токсичність для водних організмів	Інформація недоступна.	

13. Розгляд питань з утилізації

Методи знищення	Не викидайте разом зі звичайним офісним сміттям. Не допускайте стікання цієї речовини у каналізацію/систему водопостачання. Утилізуйте відходи відповідно до місцевих, державних, федеральних чи регіональних норм захисту навколишнього середовища. Забезпечте збір та утилізацію відходів через підрядника із відповідною ліцензією.
-----------------	--

14. Інформація з транспортування

Міністерство транспорту (Канада)

Номер ЄС	NA1993
Точне відвантажувальне найменування ООН	Combustible Liquid n.o.s. (Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate) - not regulated in quantities less than 119 gallons.
Клас(-и) транспортних ризиків	
Клас	Combustible
Додаткова небезпека	-
Пакувальна група	III
Спеціальні міри обережності для користувача	Класифікація DOT стосується тільки перевезень в межах США та Пуерто-Рико.

IATA

Номер ЄС	Не доступний.
Точне відвантажувальне найменування ООН	Не регламентований
Клас(-и) транспортних ризиків	
Клас	Не доступний.
Додаткова небезпека	-
Пакувальна група	Не доступний.
Екологічна небезпека	Ні
Спеціальні міри обережності для користувача	Не доступний.

IMDG

Номер ЄС	Не доступний.
Точне відвантажувальне найменування ООН	Не регламентований
Клас(-и) транспортних ризиків	
Клас	Не доступний.
Додаткова небезпека	-
Пакувальна група	Не доступний.
Клас(-и) транспортних ризиків	
Забруднювач моря	Ні
EmS	Не доступний.
Спеціальні міри обережності для користувача	Не доступний.

ADR

Номер ЄС	Не доступний.
Точне відвантажувальне найменування ООН	Не регламентований
Клас(-и) транспортних ризиків	
Клас	Не доступний.
Додаткова небезпека	-
Номер Ризику (ADR)	Не доступний.
Код обмеження проїзду крізь тунелі	Не доступний.
Пакувальна група	Не доступний.
Екологічна небезпека	Ні
Спеціальні міри обережності для користувача	Не доступний.

Загальна інформація Класифікація DOT стосується тільки перевезень в межах США та Пуерто-Рико.

15. Регуляторна інформація

Регуляторна інформація	Хімічні речовини у цьому продукті HP були зареєстровані або не підлягають реєстрації відповідно до законів про оприлюднення хімічного складу в таких країнах: США (Закон про контроль токсичних речовин (TSCA)), ЄС (Європейський перелік наявних комерційних хімічних речовин (EINECS)/Європейський перелік зареєстрованих хімічних речовин (ELINCS)), Швейцарія, Канада (Список побутових хімічних речовин (DSL)/Список не побутових хімічних речовин (NDSL)), Австралія, Японія, Філіппіни, Південна Корея, Нова Зеландія та Китай.
------------------------	--

16. Інша інформація

Відречення

Цей аркуш даних безпеки безкоштовно надається клієнтам HP. Це найсвіжіші дані, отримані HP на момент підготовки цього документа, які вважаються найбільш точними. Їх не слід трактувати як такі, що гарантують певні властивості описаних пристроїв або їх придатність для певного застосування. Цей документ було створено на вимогу юрисдикції, вказаної у Розділі 1 вище, і він може не відповідати нормативним вимогам інших країн.

Цей паспорт безпеки містить інформацію про чорнило (тонери) HP, які постачаються з оригінальних упаковок HP. Якщо паспорт безпеки отримано з перезаповненим, відновленим, сумісними або іншим не оригінальним пристроєм HP, зверніть увагу, що наведена у цьому документі інформація не відображає дані про такі продукти і може суттєво відрізнятися від інформації з безпеки придбаного продукту. Зверніться до продавця або постачальника перезаповненого, відновленого або сумісного пристрою за відповідною інформацією, зокрема відомостями про засоби індивідуального захисту, шкідливий вплив та рекомендаціями з безпечного використання. Перезаповнені, відновлені і сумісні пристрої не приймаються для повторної переробки за програмами компанії HP.

SDS sections updated

1. Ідентифікатор продукту та компанії : EU Poison Center
Ідентифікація: Важлива інформація
Ідентифікація факторів ризику: Зазначення фактора небезпеки
Ідентифікація факторів ризику: Запобігання
Ідентифікація факторів ризику: Реагування
3. Склад / інформація про складники : Disclosure Overrides
9. Фізичні та хімічні властивості:
Токсикологічні дані: Гостра токсичність
Дані HazReg: Європа - ЄС

Explanation of abbreviations

Американська асоціація з промислової гігієни (ACGIH)	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS (Кемікл абстрактс сервіс)	Chemical Abstracts Service
Закон про комплекс мір з реагування, відшкодування збитків і відповідальності при забрудненні навколишнього середовища (CERCLA)	Закон про всебічний захист довкілля, компенсацію та відповідальність у разі його забруднення
CFR	Зведення федеральних нормативних актів
COC	Відкритий тигель Клівленда
Міністерство транспорту (Канада)	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
Міжнародне агентство онкологічних досліджень (IARC)	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	Національний інститут техніки безпеки й гігієни праці
Національна токсикологічна програма (NTP)	National Toxicology Program
Закон про охорону праці і техніку безпеки США (OSHA)	Управління з техніки безпеки й гігієни праці
PEL	Гранична допустима дія
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Recommended
REL	Recommended Exposure Limit
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
Границя короткострокового впливу (STEL)	Short-Term Exposure Limit
Порядок вилучення характерних токсичних речовин (TCLP)	Процедура вилучування показників токсичності
ПДК	Значення порогової границі
Закон про контроль за токсичними речовинами	Toxic Substances Control Act
ЛОС	Леткі органічні сполуки