



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## 1. Ідентифікація

<b>Важлива інформація</b>	*** 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. ***	
<b>Ідентифікатор продукту згідно з GHS</b>	CN949 Series	
<b>Синонім(-и)</b>	HP Scitex XL300 Classic Cyan Ink	
<b>Версія №</b>	03	
<b>Дата випуску</b>	19-Серпень-2016	
<b>Дата перегляду</b>	13-Грудень-2019	
<b>Дата заміни</b>	08-Серпень-2018	
<b>Рекомендоване використання</b>	Струминний друк	
<b>Рекомендовані обмеження</b>	Не доступний.	
<b>Виробник</b>	HP Deutschland GmbH Schickardstrasse 32 71034 Böblingen Німеччина	
<b>HP Inc. health effect line (Toll-free within US)</b>	1-800-457-4209	
<b>(Direct)</b>	1-760-710-0048	
<b>HP Inc. Customer Care Line (Toll-free within the US)</b>	1-800-474-6836	
<b>(Direct)</b>	1-208-323-2551	
<b>Email:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com	

## 2. Ідентифікація факторів ризику

### Класифікація Глобальної гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин

<b>Фізичні фактори небезпеки</b>	Займисті рідини	Категорія 4
<b>Небезпеки для здоров'я</b>	Гостра токсичність, оральна	Категорія 5
	Гостра токсичність, дермальна	Категорія 5
	Гостра токсичність, вдихання	Категорія 4
	Специфічна токсичність на орган-мішень, одноразовий вплив	Категорія 3 наркотичні ефекти
<b>Екологічна небезпека</b>	Не класифікований.	

### Елементи маркіровки Глобальної гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин

**Сигнальне слово** Попередження



**Значення фактора небезпеки** Горюча рідина. Шкідливо при вдиханні. Може бути шкідливий при контакт з шкірою. Може бути шкідливий при проковтуванні. Може викликати сонливість або запаморочення.

**Попереджувальна заява Запобігання**

Одягти захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолі. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованій області. Тримати подалі від джерел тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. – Не палити.

<b>Реагування</b>	При вдиханні: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити зручне положення для дихання. Зателефонуйте в токсикологічний центр / до лікаря, якщо ви погано себе почуваєте. У разі пожежі: використовувати для гасіння.
<b>Зберігання</b>	Зберігати в добре вентильованому місці. Тримати контейнер щільно закритим. Тримати прохолодним. Зберігати замкненим.
<b>Утилізація</b>	Утилізуйте вміст/контейнер згідно всіх місцевих/регіональних/державних/міжнародних нормативів.
<b>Інші фактори ризику, які не потребують класифікації</b>	Можливі шляхи впливу цього продукту – через контакт зі шкірою та очима, ковтання та вдихання.
<b>GHS Supplemental information</b>	Жоден.

### 3. Склад / дані про інгредієнти

Компоненти	CAS №	Відсоток
2-бутоксіетил ацетат	112-07-2	<80
2-Метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	<30

### 4. Заходи першої медичної допомоги

#### Засоби першої медичної допомоги

<b>Вдихання</b>	Перемістити на свіже повітря. Якщо симптоми не минають, зверніться за медичною допомогою.
<b>Шкіра</b>	У разі потрапляння на одяг і шкіру негайно зніміть забруднений одяг і взуття та промивайте місце контакту великою кількістю води щонайменше упродовж 15 хвилин. Якщо подразнення не проходить, зверніться за медичною допомогою. Зніміть та ізолюйте забруднений одяг та взуття. Ретельно виперіть забруднений одяг і взуття перед тим, як використовувати їх знову (або викиньте).
<b>Око</b>	У разі контакту з очима негайно промивайте великою кількістю води упродовж 15 хвилин. Якщо подразнення не проходить, зверніться за медичною допомогою.
<b>Проковтування</b>	При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку.
<b>Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені</b>	Не доступний.
<b>Примітки для лікаря</b>	Проводити симптоматичне лікування.

### 5. Протипожежні заходи

<b>Відповідні пожежогасильні засоби</b>	CO <sub>2</sub> , вода, сухий хімікат або піна
<b>Невідповідні засоби пожежогасіння</b>	Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпливувати та поширювати вогонь.
<b>Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом</b>	Не доступний.
<b>Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників</b>	Не доступний.
<b>Засоби захисту пожежників</b>	Пожежникам слід використовувати повний комплект захисного одягу, включно з автономними дихальними апаратами.

### 6. Заходи при аварійному викиді

<b>Особисті заходи безпеки</b>	Забезпечити відповідне провітрювання.
<b>Заходи безпеки для навколишнього середовища</b>	Не доступний.
<b>Методи локалізації</b>	Не доступний.
<b>Методи очищення</b>	Зберіть розлитий матеріал за допомогою незаймистих абсорбуючих засобів (наприклад, піску, ґрунту, діатоміту, вермикуліту) та перенесіть у контейнер для утилізації відповідно до місцевого/державного законодавства (див. Розділ 13).

### 7. Поводження і зберігання

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

## 8. Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

### Контрольні параметри

#### США. Значення граничного рівня ACGIH

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.

### Норми впливу

Не визначено.

### Рекомендовані методи моніторингу

Не доступний.

### Технічний контроль

Використовуйте у добре провітрюваному приміщенні. Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях. У приміщеннях, в яких зберігається або використовується цей матеріал, повинні облаштуватися місця промивання очей та безпечний душ. Для підтримання концентрації шкідливих речовин у повітрі нижче рекомендованих граничних значень можуть знадобитися додаткові засоби вентиляції робочої зони або місцевої вентиляції.

### Індивідуальне захисне обладнання

#### Захист очей/обличчя

Уникайте контакту з очима  
Одягайте захисні окуляри, а якщо на вас може бризнути рідина – окуляри хімічного захисту.

#### Захист шкіри

Користуйтеся особистими засобами захисту, щоб уберегти шкіру та очі від контакту.

#### Захист дихальних шляхів

Не доступний.

## 9. Фізико-хімічні властивості

### Вигляд

Фізичний стан Не доступний.

Колір Синій

Форма Не доступний.

### Запах

Не доступний.

### Поріг запаху

Не доступний.

### pH

5.8 - 6.2 Вимірювач pH Metler Toledo. Температура 25°C

### Температура топлення/температура замерзання

Не доступний.

### Температура кипіння

163 °C (325.4 °F) Оцінено

### Температура спалаху

66.0 °C (150.8 °F) Setaflash Closed Tester

### 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

Не визначається.

### Щільність випарів

Не доступний.

### Розчинність (розчинності)

#### Розчинність (вода)

Не доступний.

### Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода)

Не доступний.

### Температура самозагоряння

Не доступний.

### Температура розкладання

Не доступний.

### В'язкість

10 - 11 cP Віскозиметр Brookfield (± 0,5), температура 22 °C. Шпиндель № 18 (S18) RPM 100. Зачекайте приблизно 10 хв., а потім зніміть показання.

### Леткі органічні сполуки (вага %)

< 901 g/L

## 10. Стійкість та реакційна здатність

### Хімічна стійкість

Стійкий за звичайних умов

### Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відбуватиметься.

Умови, яких треба уникати	Не доступний.
Несумісні матеріали	Окислюючі агенти. Сильні кислоти та сильні луги.
Небезпечні продукти розкладання	Нічого не відомо.

## 11. Токсикологічні дані

Гостра токсичність	Шкідливо при вдиханні. Може бути шкідливий при проковтуванні. Може бути 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.
Репродуктивна токсичність	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив	Може викликати сонливість або запаморочення.
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

Важлива інформація	CN949 Series
--------------------	--------------

## 13. Розгляд питань з утилізації

Методи знищення	Не викидайте разом зі звичайним офісним сміттям. Не допускайте стікання цієї речовини у каналізацію/системи 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. (2-methoxy-1-methylethyl 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	Не доступний.
DOT Supplemental Information IATA	Класифікація DOT стосується тільки перевезень в межах США та Пуерто-Рико.
UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Environmental hazards	No
Special precautions for user	Not available.
IMDG	
UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated

<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not available.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	Not available.
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>EmS</b>	Not available.
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

#### ADR

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

**Додаткова інформація**                      Транспортування великою партією має здійснюватися згідно з вимогами Додатку II міжнародної конвенції MARPOL 73/78 та Кодексу IBC. Не застосовується.

## 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 відрізнятись 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

Ідентифікація: Важлива інформація  
 Ідентифікація факторів ризику: Запобігання  
 Ідентифікація факторів ризику: Інші фактори ризику, які не потребують класифікації  
 Склад / інформація щодо інгредієнтів: Стисла інформація щодо компонентів  
 Склад / дані про інгредієнти: Коментарі щодо складу  
 9. Фізичні та хімічні властивості:  
 Стійкість та реакційна здатність: Несумісні матеріали  
 14. Transport Information: Material Transportation Information  
 Інформація з транспортування: Додаткова інформація  
 15. Regulatory Information: Сполучені Штати  
 Дані HazReg: Європа - ЄС  
 GHS: Класифікація

## Explanation of abbreviations

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