



# 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>	CP527Series	
<b>Версія №</b>	04	
<b>Дата випуску</b>	15-Жовтень-2016	
<b>Дата перегляду</b>	26-Лютий-2020	
<b>Дата заміни</b>	20-Лютий-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>	Не класифікований.	
<b>Небезпеки для здоров'я</b>	Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 2
	Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока	Категорія 2A
<b>Екологічна небезпека</b>	Не класифікований.	

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

<b>Сигнальне слово</b>	Попередження
------------------------	--------------



<b>Значення фактора небезпеки</b>	Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне подразнення очей.
-----------------------------------	---

### Попереджувальна заява

<b>Запобігання</b>	Одягти захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. Після роботи ретельно вимити руки.
<b>Реагування</b>	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Змити великою кількістю води з милом. Якщо виникає подразнення шкіри: Звернутися по медичну допомогу/консультацію. Зніміть забруднений одяг і виперіть його перед повторним використанням. ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, при наявності і, якщо це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Якщо подразнення очей не проходить: звернутися за медичною консультацією/допомогою.
<b>Зберігання</b>	Жоден.

Утилізація	Жоден.
Інші фактори ризику, які не потребують класифікації	Можливі шляхи впливу цього продукту – через контакт зі шкірою або очима.
GHS Supplemental information	Жоден.

### 3. Склад / дані про інгредієнти

Компоненти	CAS №	Відсоток
2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate	112-15-2	<100

### 4. Заходи першої медичної допомоги

#### Засоби першої медичної допомоги

<b>Вдихання</b>	Негайно перемістіть людину на свіже повітря. Якщо симптоми не зникають, негайно зверніться до лікаря.
<b>Шкіра</b>	У разі потрапляння 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.
<b>Око</b>	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.
<b>Проковтування</b>	Ополосніть рот водою і сплюньте. 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.
<b>Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені</b>	Не доступний.
<b>Примітки для лікаря</b>	Не доступний.

### 5. Протипожежні заходи

<b>Відповідні пожежогасильні засоби</b>	Порошковий вогнегасник, CO2, пісок, ґрунт, розпилені водяні струмені або звичайна піна.
<b>Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом</b>	Не доступний.
<b>Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників</b>	Пожежникам слід використовувати повний комплект захисного одягу, включно з автономними дихальними апаратами. Запобігайте потраплянню в магістралі зливової каналізації та канави, які виходять до водойм.
<b>Засоби захисту пожежників</b>	Приберіть контейнери із зони пожежі, якщо це не є ризикованим.

### 6. Заходи при аварійному викиді

<b>Особисті заходи безпеки</b>	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.
<b>Заходи безпеки для навколишнього середовища</b>	Не змивати у поверхневі води або у господарську каналізацію.
<b>Методи локалізації</b>	Не доступний.
<b>Методи очищення</b>	Зберіть за допомогою ґрунту, піску чи іншого негорючого матеріалу і перенесіть у контейнери для наступної утилізації.

### 7. Поводження і зберігання

<b>Вантажно-розвантажувальні роботи</b>	Уникайте вдихання випарів або туману цього продукту. Бережіть від впливу надмірного тепла, іскор та відкритого вогню.
<b>Зберігання</b>	Зберігати щільно закритим у сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. Утримувати тільки в оригінальному контейнері. Захищати від сонячного світла. Тримайте подалі від окиснювачів.

### 8. Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

<b>Границі впливу на робочому місці</b>	Границі впливів не вказані для інгредієнта(-ів).
<b>Величини біологічних границь</b>	Біологічні границі впливу для інгредієнту(-ів) не наведені.
<b>Норми впливу</b>	Обмеження впливу не встановлені для цього продукту.

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

## 9. Фізико-хімічні властивості

<b>Вигляд</b>	
<b>Фізичний стан</b>	Рідина.
<b>Колір</b>	Не доступний.
<b>Форма</b>	Рідина.
<b>Запах</b>	Розчинник.
<b>Поріг запаху</b>	Не доступний.
<b>pH</b>	6.8 - 7.2 Вимірювач pH Metler Toledo. Температура 25°C
<b>Температура топлення/температура замерзання</b>	Не доступний.
<b>Температура кипіння</b>	218.5 °C (425.3 °F)
<b>Температура спалаху</b>	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Закритий тигель EPA Метод 1020
<b>Швидкість випарювання</b>	Не доступний.
<b>Займистість (тверді, газ)</b>	Не доступний.
<b>Границя займистості у повітрі, нижня, % за об'ємом</b>	Не доступний.
<b>Границя займистості у повітрі, верхня, % за об'ємом</b>	Не доступний.
<b>Тиск випарів</b>	0.13 гПа @ 20°C
<b>Щільність випарів</b>	Не доступний.
<b>Розчинність (розчинності)</b>	
<b>Розчинність (вода)</b>	Не доступний.
<b>Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)</b>	Не доступний.
<b>Температура самозагоряння</b>	Не доступний.
<b>Температура розкладання</b>	Не доступний.
<b>В'язкість</b>	9 - 11 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperature 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading
<b>Питома вага</b>	1 @ 25°C
<b>Леткі органічні сполуки (вага %)</b>	< 1000 g/L Обчислено

## 10. Стійкість та реакційна здатність

<b>Хімічна стійкість</b>	Речовина стабільна за стандартних умов.
<b>Імовірність протікання небезпечних реакцій</b>	Нічого не відомо.
<b>Умови, яких треба уникати</b>	Цей продукт може реагувати з речовинами-окислювачами. Нагрівання, полум'я та іскри.
<b>Несумісні матеріали</b>	Не доступний.
<b>Небезпечні продукти розкладання</b>	Діоксид вуглецю та монооксид вуглецю. Може утворювати вибухонебезпечні перекиси.

## 11. Токсикологічні дані

### Токсикологічні дані

Продукт	Частки	Результати випробування
cP527Series		
<b>Гострий</b>		
<b>Оральний</b>		
LD50	Щур	11 g/kg
<b>Шкіряний</b>		
LD50	Кролик	15.1 mL/kg
<b>Гостра токсичність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Роз'їдання/подразнення шкіри</b>	Викликає подразнення шкіри.	
<b>Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока</b>	Викликає серйозне подразнення очей.	
<b>Сенсибілізатор дихальних шляхів</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Сенсибілізація шкіри</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Мутагенність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Канцерогенність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Репродуктивна токсичність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Небезпека аспірації</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
<b>Інша інформація</b>	Повна інформація щодо токсичності недоступна саме для цього складу	

## 12. Екологічні дані

Важлива інформація CP527Series

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

### IATA

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

#### 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.

**Додаткова інформація** Безпечний вантаж відповідно до стандартів DOT, IATA, ADR, IMDG або RID.

## 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** This document has undergone significant changes and should be reviewed in its entirety.

## 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