



# 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>	CP841Series	
<b>Версія №</b>	11	
<b>Дата випуску</b>	26-Травень-2016	
<b>Дата перегляду</b>	24-Квітень-2021	
<b>Дата заміни</b>	15-Квітень-2021	
<b>CAS №</b>	Суміш	
<b>Рекомендоване використання</b>	Струминний друк	
<b>Рекомендовані обмеження</b>	Не доступний.	
<b>Синонім(-и)</b>	HP HDR245 Light Magenta Scitex Ink Cartridge	
<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>Електронна пошта:</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>	Гостра токсичність, оральна	Категорія 5
	Гостра токсичність, дермальна	Категорія 5
	Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 2
	Сенсибілізація, шкіра	Категорія 1
	Репродуктивна токсичність (фертильність, ембріон)	Категорія 2
<b>Екологічна небезпека</b>	Небезпечна для водного довкілля, тривала небезпека	Категорія 2

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

**Сигнальне слово** Попередження



**Зазначення фактора небезпеки** Може бути шкідливий при проковтуванні. Може бути шкідливий при контакті зі шкірою. Викликає подразнення шкіри. Може викликати алергічну реакцію шкіри. Підозрюється, що може зашкодити фертильності. Підозрюється, що може зашкодити ненародженій дитині. Токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.

## Попереджувальна заява

<b>Запобігання</b>	Вдягати захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / захист обличчя. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолі. Не проводити вантажно-розвантажувальних робіт, поки усі правила безпеки не будуть прочитані і зрозумілі. Отримати спеціальні інструкції перед використанням. Після роботи ретельно вимити руки. Уникати вивільнення до навколишнього середовища.
<b>Реагування</b>	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Змити великою кількістю води з милом. Якщо має місце подразнення шкіри або висип: звернутися за медичною порадою/допомогою ЯКЩО піддалися впливу або переживаєте про наслідки: зверніться за медичною консультацією/допомогою. Зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/до лікаря/терапевта у разі поганого самопочуття. Зібрати пролиття. Зняти забруднений одяг і промити перед повторним використанням.
<b>Зберігання</b>	Зберігати замкненим.
<b>Утилізація</b>	Утилізуйте вміст/контейнер згідно всіх місцевих/регіональних/державних/міжнародних нормативів.
<b>Інші фактори ризику, які не потребують класифікації</b>	Класифікація цієї суміші як репродуктивної категорії 2 (H361) заснована на узгодженій класифікації дифеніл(2,4,6-триметилбензоїл)фосфіноксиду, як зазначено в Додатку VI до Регламенту (ЄС) № 1272/2008.

Останні дані випробувань дифеніл(2,4,6-триметилбензоїл)фосфіноксиду, представлені в Досьє EU REACH (Реєстрація, оцінка й авторизація хімічних речовин в Європейському союзі), дозволяють зробити висновок про те, що класифікація як репродуктивної категорії 1B (H360) є більш доречною. Це призведе до класифікації суміші продукту як репродуктивної категорії 1B (H360).

Провідний реєстрат оновив досьє REACH і попросив шведський орган розпочати процес внесення змін до узгодженої класифікації. Цей Паспорт безпеки речовини було оновлено згідно з керівництвом Агентства Швеції з вивчення хімічних речовин. 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-phenoxyethyl acrylate	48145-04-6	<30
Оксибіс(метил-2,1-етандиіл) диакрилат	57472-68-1	<25
Гліцерин, пропоксильований, складні ефіри з акриловою кислотою	52408-84-1	<15
Пропілідінетриметанол, етоксильований, ефіри з акриловою кислотою	28961-43-5	<15
Додецил акрилат	2156-97-0	<10
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	75980-60-8	<5
1,6-Hexanediol diacrylate	13048-33-4	<1

## 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>	Ретельно промийте область контакту милом та водою. Якщо подразнення не проходить, зверніться за медичною допомогою.
<b>Око</b>	Не терти очі. негайно промивайте великою кількістю чистої теплої води (під низьким тиском) щонайменше 15 хвилин або до повного видалення частинок. Якщо подразнення не проходить, зверніться за медичною допомогою.
<b>Проковтування</b>	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.
<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>	Сухий порошок. Двоокис вуглецю (CO2). Вода може бути інфекційною.
<b>Невідповідні засоби пожежогасіння</b>	Вода може бути інфекційною. Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилувати та поширювати вогонь.

Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом	Не доступний.
Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників	Не доступний.
Засоби захисту пожежників	Запобігайте потраплянню в магістралі зливової каналізації та канави, які виходять до водойм.

## 6. Заходи при аварійному викиді

Особисті заходи безпеки	Одягти відповідне особисте захисне обладнання. Не торкатися і не ходити через пролитий матеріал.
Заходи безпеки для навколишнього середовища	Не дозволяйте продукту потрапити у дренажну систему. Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію. Див. також Розділ 13 «Інформація щодо утилізації».
Методи локалізації	Не доступний.
Методи очищення	Використовуйте незаймистий матеріал на зразок вермикуліту, піску чи ґрунту, щоб зібрати продукт і помістити його у контейнер для наступної утилізації.

## 7. Поводження і зберігання

Вантажно-розвантажувальні роботи	Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
Зберігання	Тримайте подалі від надмірного тепла або холоду. Не зберігати на прямому сонячному світлі. Не працюйте з речовиною і не зберігайте її поблизу відкритого вогню, джерел нагрівання чи інших джерел займання. Для транспортування та зберігання рекомендовано непрозорі поліетиленові (HDPE) контейнери високої щільності.

## 8. Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

Границі впливу на робочому місці	Границі впливів не вказані для інгредієнта(-ів).
Величини біологічних границь	Біологічні границі впливу для інгредієнту(-ів) не наведені.
Норми впливу	Обмеження впливу не встановлені для цього продукту.
Рекомендовані методи моніторингу	Не доступний.
<b>Індивідуальне захисне обладнання</b>	
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	Користуйтеся належними захисними окулярами, стійкими до хімікатів. Рекомендовані рукавиці: з нітрилу, товщиною щонайменше 6 мм.

## 9. Фізико-хімічні властивості

<b>Вигляд</b>	
Фізичний стан	Рідина.
Колір	Світло-малиновий
Форма	Рідина.
Запах	Характеристика.
Поріг запаху	Не доступний.
pH	6.8 - 7.2 Вимірювач pH Metler Toledo. Температура 25°C
Температура топлення/температура замерзання	Не доступний.
Температура кипіння	Не доступний.
Температура спалаху	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Закритий тигель Setaflash (імовірний)
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 доступний.
Щільність випарів	Не доступний.
Розчинність (розчинності)	
Розчинність (вода)	Не доступний.
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	Не доступний.
Температура samozагоряння	Не доступний.
Температура розкладання	Не доступний.
В'язкість	12.5 - 13.5 cP Конусно-пластинний реометр, температура 50 °C. Датчик C60/1°. Значення зареєстровані при 4000 1/с.
Леткі органічні сполуки (вага %)	16 г/л Метод 24/ASTM D5409-93

## 10. Стійкість та реакційна здатність

Хімічна стійкість	Стійкий за нормальних умов зберігання.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	При зменшенні вмісту інгібітора може відбуватися небезпечна полімеризація.
Умови, яких треба уникати	Дія прямих сонячних променів.
Несумісні матеріали	Несумісний із сильними основами та окисними речовинами. лужні матеріали
Небезпечні продукти розкладання	При розкладанні, цей продукт може виділяти газоподібні оксиди азоту, монооксид вуглецю, диоксид вуглецю та/або вуглеводні з маленькою молекулярною масою.

## 11. Токсикологічні дані

Гостра токсичність	Може бути шкідливий при проковтуванні. Може бути шкідливий при контакті зі шкірою.
Роз'їдання/подразнення шкіри	Викликає подразнення шкіри.
Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока	Не корозійний. Not a known irritant. Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям. (OECF 437)
Сенсибілізатор дихальних шляхів	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
Сенсибілізація шкіри	Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.
Мутагенність	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
Канцерогенність	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
Репродуктивна токсичність	Підозрюється, що може зашкодити ненародженій дитині. Підозрюється, що може зашкодити фертильності.
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

### Екотоксикологічні дані

Компоненти	Частки		Результати випробування
2-phenoxyethyl acrylate (CAS 48145-04-6)			
Гострий			
	EK10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
	NOEC	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
	EK50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
	LK50	Язь	10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
Водний			
Гострий			
Ракоподібні	EK50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)

Компоненти	Частки	Результати випробування	
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)			
<i>Гострий</i>			
	EK10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)
	EK50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)
	ЛК50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)
<b>Водний</b>			
<i>Гострий</i>			
Ракоподібні	EK50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)
Додецил акрилат (CAS 2156-97-0)			
<i>Гострий</i>			
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/l, 72 h (OECD 201)
	NOEC	Язь	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
	ЛК50	Язь	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
<i>Хронічний</i>			
	LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/l, 21 d (OECD 211)
<b>Водний</b>			
<i>Хронічний</i>			
Ракоподібні	NOEC	Daphnia magna	0.25 µg/l, 21 d (OECD 211)
Риба	LOEC	Danio rerio	> 1 µg/l, 36 d (OECD 210)
<b>Біонакопичення</b>			
<b>Біонакопичувальний потенціал</b>			
<b>Фактор біоконцентрації</b>			
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide		72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)	
Додецил акрилат		2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))	
<b>Токсичність для водних організмів</b>	Токсичний для водних організмів, може викликати тривалі несприятливі ефекти у водному навколишньому середовищі. Цей продукт не перевірявся на предмет впливу на навколишнє середовище.		

### 13. Розгляд питань з утилізації

<b>Методи знищення</b>	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

<b>Міністерство транспорту (Канада)</b>	
<b>Номер ЄС</b>	UN3082
<b>Точне відвантажувальне найменування ООН</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилати ), ЗАБРУДНЮВАЧ МОРЯ
<b>Клас(-и) транспортних ризиків</b>	
<b>Клас</b>	9
<b>Додаткова небезпека</b>	-
<b>Пакувальна група</b>	III
<b>Екологічна небезпека</b>	
<b>Забруднювач моря</b>	Так
<b>Спеціальні міри обережності для користувача</b>	Не доступний.
<b>DOT Supplemental Information IATA</b>	Класифікація DOT стосується тільки перевезень в межах США та Пуерто-Рико.
<b>Номер ЄС</b>	UN3082
<b>Точне відвантажувальне найменування ООН</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилати )

**Клас(-и) транспортних ризиків**

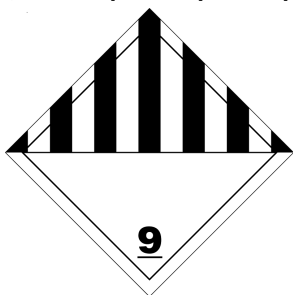
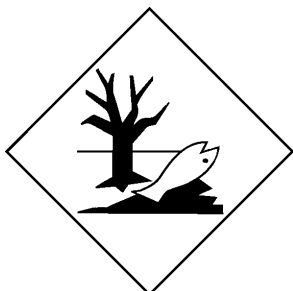
Клас	9
Додаткова небезпека	-
Пакувальна група	III
Екологічна небезпека	Так
Спеціальні міри обережності для користувача	Не доступний.

**IMDG**

Номер ЄС	UN3082
Точне відвантажувальне найменування ООН	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилати ), ЗАБРУДНЮВАЧ МОРЯ
Клас(-и) транспортних ризиків	
Клас	9
Додаткова небезпека	-
Пакувальна група	III
Клас(-и) транспортних ризиків	
Забруднювач моря	Так
EmS	F-A, S-F
Спеціальні міри обережності для користувача	Не доступний.

**ADR**

Номер ЄС	UN3082
Точне відвантажувальне найменування ООН	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилати )
Клас(-и) транспортних ризиків	
Клас	9
Додаткова небезпека	-
Номер Ризику (ADR)	Не доступний.
Код обмеження проїзду крізь тунелі	Не доступний.
Пакувальна група	III
Екологічна небезпека	Так
Спеціальні міри обережності для користувача	Не доступний.

**ADR; Міністерство транспорту (Канада); IATA; IMDG****Забруднювач моря**

---

## 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

3. Склад / інформація про складники : Порушення щодо розкриття інформації

## 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