



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## 1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту згідно з GHS	CN895Series
Версія №	01
Дата випуску	13-Серпень-2016
Рекомендоване використання	Струминний друк
Рекомендовані обмеження	Не доступний.
Синонім(-и)	HP XP210 Yellow Scitex ink
Інформація виробника	HP Inc.
Ідентифікація компанії	HP Deutschland GmbH Schickardstrasse 32, Geb. Businesspark, Boeblingen B01 (SU007) – 1st Floor Eingang A Boeblingen Німеччина 71034  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 Email: hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. Ідентифікація факторів ризику

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

Фізичні фактори небезпеки	Не класифікований.	
Небезпеки для здоров'я	Токсично для репродуктивних функцій	Категорія 2
Екологічна небезпека	Хронічні ризики для водного навколишнього середовища	Категорія 3

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

Сигнальне слово	Жоден.
Символи факторів небезпеки	Жоден.
Значення фактора небезпеки	Жоден.

### Попереджувальна заява

Запобігання	Жоден.
Реагування	Жоден.
Зберігання	Жоден.
Утилізація	Жоден.

**Інші фактори ризику, які не потребують класифікації** Дифеніл (2,4,6-триметилбензол) оксид фосфіну – При тестуванні на тваринах після тривалого ковтання дуже великих доз цієї речовини було виявлено ризик погіршення фертильності.

**Додаткова інформація** Жоден.

## 3. Склад / дані про інгредієнти

Компоненти	CAS №	Відсоток
multifunctional acrylate	Зпатентований	25 - 40
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	2235-00-9	10 - 25
Tridecyl acrylate	3076-04-8	10 - 25
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	75980-60-8	2.5 - 5

Компоненти	CAS №	Відсоток
Poly (ethylene glycol) diacrylate	26570-48-9	2.5 - 5
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1	< 1

#### 4. Заходи першої медичної допомоги

##### Засоби першої медичної допомоги

<b>Вдихання</b>	Перемістити на свіже повітря. Постраждалого слід тримати в теплі. Якщо симптоми не минають, зверніться за медичною допомогою.
<b>Шкіра</b>	Зняти забруднений одяг. Промийте область контакту милом та водою. Не використовуйте розчинники для видалення решток продукту зі шкіри. Якщо подразнення не проходить, зверніться за медичною допомогою.
<b>Око</b>	Не терти очі. Зніміть контактні лінзи, якщо ви їх носите і можете це легко зробити. 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.
<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 хімікат, піна, діоксид вуглецю, водяний туман.
<b>Невідповідні засоби пожежогасіння</b>	Не використовуйте водяні струмені високого тиску.
<b>Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом</b>	Вогонь спричиняє густий чорний дим, що містить небезпечні продукти згоряння (див. Розділ 10).
<b>Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників</b>	Запобігайте потраплянню в магістралі зливової каналізації та канави, які виходять до водойм.

#### 6. Заходи при аварійному викиді

<b>Особисті заходи безпеки</b>	Заберіть усі джерела загоряння. Забезпечити відповідне провітрювання. Уникайте вдихання пари чи аерозолі. Одягти відповідне особисте захисне обладнання.
<b>Заходи безпеки для навколишнього середовища</b>	Не дозволяйте продукту потрапити у дренажну систему. Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію.
<b>Методи локалізації</b>	Не доступний.
<b>Методи очищення</b>	Очистіть миючими засобами. Уникайте розчинників.
<b>Інша інформація</b>	Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Обережно зберіть матеріал пирососом або віником у пакет або контейнер із щільною кришкою.

## 7. Поводження і зберігання

### Вантажно-розвантажувальні роботи

Випари важче повітря та можуть поширюватися вздовж підлоги. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. Запобігайте утворенню запальних або вибухових концентрацій випарів у повітрі та уникайте вищої концентрації випарів, ніж передбачено граничними значеннями виробництва.

Продукт може використовуватися тільки в тих місцях, що повністю захищені від відкритого вогню та інших джерел запалювання. Електричне обладнання повинно бути захищеним відповідно до чинних стандартів.

Вжити заходи безпеки проти розрядів статичної електрики. Заземлюйте і закріплюйте контейнери при переміщенні матеріалів. Носіть взуття із провідною підшвою.

Тримайте контейнер закритим. Тримайте подалі від джерел тепла/іскор та відкритого вогню – Не палити. При відкритті та закритті контейнерів користуйтеся інструментами, що не викликають іскор.

Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихайте газ/дим/пари/аерозоль. Уникайте вдихання пилу з цього матеріалу.

Не застосовувати тиск до порожніх контейнерів.

Мийте руки перед їжею.

Не скидати у каналізацію.

Зберігайте при температурі від 5 до 35°C.

Зберігайте згідно з місцевими/регіональними/державними/міжнародними нормами.

Зберігайте у прохолодному місці, що добре провітрюється, подалі від джерел запалювання, окиснювальних речовин, сильних лугів та кислот.

Зберігайте у закритому контейнері подалі від несумісних матеріалів. Зберігайте тільки у вертикальному положенні. Зберігати у місці, доступ до якого мають лише вповноважені особи.

### Зберігання

## 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

Не визначено.

### Рекомендовані методи моніторингу

Не доступний.

### Технічний контроль

Використовуйте у добре провітрюваному приміщенні.

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

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. Користуйтеся непроникними рукавичками.

#### Захист дихальних шляхів

У деяких випадках, коли передбачається перевищення гранично допустимих концентрацій шкідливих речовин у повітрі, можливо застосовувати схвалений NIOSH фільтруючий респіратор з картриджем для органічних парів або респіраторною коробкою. Використовуйте респіратор позитивного повітряного тиску, якщо є будь-яка можливість неконтрольованого викиду, рівні ризиків невідомі або складаються будь-які інші обставини, в яких повітроочисні респіратори можуть не забезпечувати належного захисту.

#### Захист рук

Користуйтеся належними захисними окулярами, стійкими до хімікатів.

#### Загальні питання гігієни

Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Випрасувати забруднений одяг перед повторним використанням. Тримати подалі від їжі та напоїв.

## 9. Фізико-хімічні властивості

### Вигляд

<b>Фізичний стан</b>	Рідина.
<b>Колір</b>	Жовтий
<b>Форма</b>	Не доступний.
<b>Запах</b>	Не доступний.
<b>Поріг запаху</b>	Не доступний.
<b>pH</b>	Не застосований.
<b>Температура топлення/температура замерзання</b>	Не визначається.
<b>Температура кипіння</b>	Не визначається.
<b>Температура спалаху</b>	Не доступний.
<b>Швидкість випарювання</b>	Не визначається.
<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>	Не визначається.
<b>Щільність випарів</b>	Не доступний.
<b>Розчинність (розчинності)</b>	
<b>Розчинність (вода)</b>	Не доступний.
<b>Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода)</b>	Не доступний.
<b>Температура самозагоряння</b>	Не доступний.
<b>Температура розкладання</b>	Не доступний.
<b>В'язкість</b>	Не доступний.
<b>Леткі органічні сполуки (вага %)</b>	< 95 g/L

---

## 10. Стійкість та реакційна здатність

<b>Хімічна стійкість</b>	Стабільно за умови дотримання рекомендованих умов зберігання.
<b>Імовірність протікання небезпечних реакцій</b>	Не доступний.
<b>Умови, яких треба уникати</b>	Не доступний.
<b>Несумісні матеріали</b>	Сильні кислоти, луги і окислюючі агенти. Сильні кислоти та сильні луги. окисні речовини
<b>Небезпечні продукти розкладання</b>	Оксиди азоту (NOx), дим, Діоксид вуглецю та монооксид вуглецю.

---

## 11. Токсикологічні дані

<b>Токсикологічні дані</b>	Повна інформація щодо токсичності недоступна саме для цього складу
<b>Роз'їдання/подразнення шкіри</b>	Не доступний.
<b>Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока</b>	Не доступний.
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив</b>	Не доступний.
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив</b>	Не доступний.
<b>Інша інформація</b>	Повна інформація щодо токсичності недоступна саме для цього складу

---

## 12. Екологічні дані

<b>Токсичність для водних організмів</b>	Шкідливий для водних організмів, може викликає тривалі несприятливі ефекти у водному навколишньому середовищі.
<b>Впливи на навколишнє середовище</b>	Не доступний.

---

### 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

**Додаткова інформація**

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

---

### 15. Регуляторна інформація

**Регуляторна інформація**

Зареєстровано відповідно до законодавства ЄС.

---

### 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.

**SDS sections updated**

1. Ідентифікація продукту та компанії: Синоніми
3. Composition / Information on Ingredients: Ingredients
15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ: Сполучені Штати

## 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>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations
<b>COС</b>	Відкритий тигель Клівленда
<b>Міністерство транспорту (Канада)</b>	Department of Transportation
<b>ЕРСРА</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>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>Національна токсикологічна програма (NTP)</b>	National Toxicology Program
<b>Закон про охорону праці і техніку безпеки США (OSHA)</b>	Occupational Safety and Health Administration
<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 вилуження характерних токсичних речовин (TCLP)</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
<b>ПДК</b>	Значення порогової границі
<b>Закон про контроль за токсичними речовинами</b>	Toxic Substances Control Act
<b>ЛОС</b>	Леткі органічні сполуки
<b>Інформація виробника</b>	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (Direct) +972 (9) 892-4628