



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту згідно з GHS	CD405 Series
Версія №	01
Дата випуску	16-Серпень-2016
Рекомендоване використання	Струминний друк
Рекомендовані обмеження	Не доступний.
Синонім(-и)	HP DS100 Specialty Textile Light Yellow Scitex Ink
Інформація виробника	HP Inc.
Ідентифікація компанії	HP Deutschland GmbH Schickardstrasse 32, Geb. Businesspark, Boeblingen B01 (SUO07) – 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	Не класифікований.
Екологічна небезпека	Не класифікований.

Елементи маркіровки Глобальної гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин

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



Значення фактора небезпеки	Горюча рідина. Шкідливий, якщо потрапляє на шкіру.
-----------------------------------	--

Попереджувальна заява

Запобігання	P210 – Тримати подалі від джерел тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. – Не палити. P280 – Необхідно носити захисні рукавички/захисний одяг/захисні окуляри/захисну маску.
Реагування	P370 + P378 – У випадку пожежі: Використовуйте Пісок, carbon dioxide (CO2) or dry chemical для гасіння. P302 + P352 – У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом. P312 – Зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/до лікаря/терапевта у разі поганого самопочуття. P363 – Слід випрати забруднений одяг перед тим, як використовувати його знову.
Зберігання	P403 + P235 – Зберігайте у добре провітрюваному приміщенні. Зберігайте прохолодним.
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
Етиленгліколь, Monobutyl Ether Acetate	112-07-2	<100

4. Заходи першої медичної допомоги

Засоби першої медичної допомоги

Вдихання	Перемістити на свіже повітря. Якщо симптоми не минають, зверніться за медичною допомогою.
Шкіра	У разі потраплення 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).
Око	У разі контакту з очима негайно промивайте великою кількістю води упродовж 15 хвилин. Якщо подразнення не проходить, зверніться за медичною допомогою.
Проковтування	При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку.
Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені	Не доступний.
Примітки для лікаря	Проводити симптоматичне лікування.

5. Протипожежні заходи

Відповідні пожежогасильні засоби	CO ₂ , вода, сухий хімікат або піна
Невідповідні засоби пожежогасіння	Вода може бути інфекційною. Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь.
Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом	Не доступний.
Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників	Не доступний.
Засоби захисту пожежників	Пожежникам слід використовувати повний комплект захисного одягу, включно з автономними дихальними апаратами.
Специфічні методи	Водяна мряка може використовуватися для охолодження закритих контейнерів.

6. Заходи при аварійному викиді

Особисті заходи безпеки	Не доступний.
Заходи безпеки для навколишнього середовища	Не доступний.
Методи локалізації	Не доступний.
Методи очищення	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).
Інша інформація	Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Утилізуйте відповідно до державних чи локальних норм.

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 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
Етиленгліколь, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)	Середньозважена у часі величина	20 ppm

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. 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.
Захист рук	Рекомендовані рукавиці: з нітрилу, товщиною щонайменше 6 мл.
Загальні питання гігієни	Не доступний.

9. Фізико-хімічні властивості

Вигляд

Фізичний стан	Не доступний.
Колір	Блідо-жовтий.
Форма	Не доступний.

Запах Не доступний.

Поріг запаху Не доступний.

pH Не застосований.

Температура Не визначається.

топлення/температура замерзання

Температура кипіння Не визначається.

Температура спалаху > 62.8 °C (> 145.0 °F) (Closed Cup)

Швидкість випарювання Не визначається.

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 (н-октанол/вода) Не доступний.

Температура samozагоряння Не доступний.

Температура розкладання Не доступний.

В'язкість	Не доступний.
Питома вага	0.94 @ 20 Degrees C
Леткі органічні сполуки (вага %)	< 850 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	сильні окисні речовини Сильні кислоти та сильні луги. окисні речовини
Небезпечні продукти розкладання	Нічого не відомо.

11. Токсикологічні дані

Токсикологічні дані

Продукт	Частки	Результати випробування
CD405 Series		
Гострий		
<i>Оральний</i>		
LD50	Щур	2400 mg/kg

Компоненти	Частки	Результати випробування
Етиленгліколь, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)		
Гострий		
<i>Інше</i>		
LD50	Миша	754 mg/kg
<i>Оральний</i>		
LD50	Щур	2400 mg/kg
<i>Шкіряний</i>		
LD50	Кролик	1500 mg/kg

Гостра токсичність	Шкідливий, якщо потрапляє на шкіру.
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

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether 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

Впливи на навколишнє середовище	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

Міністерство транспорту (Канада)

Номер ЄС	NA1993
Точне відвантажувальне найменування ООН	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve 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.

IATA

Згідно законодавства не є небезпечними товарами.

IMDG

Згідно законодавства не є небезпечними товарами.

ADR

Згідно законодавства не є небезпечними товарами.

15. Регуляторна інформація

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 8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ: OELs 9. Фізичні та хімічні властивості: 14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ: Material Transportation Information 15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ: Сполучені Штати 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)	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COС	Відкритий тигель Клівленда
Міністерство транспорту (Канада)	Department of Transportation
ЕРСРА	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
Міжнародне агентство онкологічних досліджень (IARC)	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
Національна токсикологічна програма (NTP)	National Toxicology Program
Закон про охорону праці і техніку безпеки США (OSHA)	Occupational Safety and Health Administration
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 вилуження характерних токсичних речовин (TCLP)	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
ПДК	Значення порогової границі
Закон про контроль за токсичними речовинами	Toxic Substances Control Act
ЛОС	Леткі органічні сполуки
Інформація виробника	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (Direct) +972 (9) 892-4628