



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту згідно з GHS	CN744 Series
Синонім(-и)	HP Scitex WB300 Supreme Black Ink
Версія №	03
Дата випуску	19-Серпень-2016
Дата перегляду	12-Вересень-2017
Дата заміни	08-Вересень-2017
Рекомендоване використання	Струминний друк.
Рекомендовані обмеження	Не доступний.
Виробник	

HP Deutschland GmbH
Schickardstrasse 32
71034 Böblingen
Німеччина

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	Жоден.
Символи факторів небезпеки	Жоден.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Агенція IARC класифікує сажу як канцероген Групи 2B (речовина може бути канцерогенною для людей). Сажа у цьому препараті завдяки своїй зв'язаній формі не створює канцерогенних ризиків. Можливі шляхи впливу цього продукту – через контакт зі шкірою або очима. Жоден інший інгредієнт у цьому препараті не класифікується як канцерогенний відповідно до стандартів Американської конференції державних і промислових спеціалістів гігієни (ACGIH), ЄС, Міжнародної агенції вивчення раку (IARC), Німецького переліку максимально допустимих концентрацій (МАК), Національної токсикологічної програми (NTP) або Управління безпеки праці та техніки безпеки (OSHA).

Додаткова інформація Жоден.

3. Склад / дані про інгредієнти

Компоненти	CAS №	Відсоток
Дипропіленгліколь	25265-71-8	<50
Вода	7732-18-5	<40
Monomer Resin	Суміш	<10
Вуглецева сажа	Зпатентований	<7.5

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 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.
Око	У разі контакту з очима, зніміть контактні лінзи та негайно промивайте великою кількістю води, зокрема за повіками, щонайменше упродовж 15 хвилин. Зверніться по медичну допомогу, якщо подразнення розвивається і не зникає.
Проковтування	Ополосніть рот водою і сплюньте. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. Якщо симптоми не минають, зверніться за медичною допомогою.
Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені	Не доступний.
Примітки для лікаря	Не доступний.

5. Протипожежні заходи

Відповідні пожежогасильні засоби	Придатні засоби гасіння; сухий пісок, CO ₂ та CO.
Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом	Не доступний.
Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників	Не доступний.
Засоби захисту пожежників	Використовувати відповідне захисне обладнання.

6. Заходи при аварійному викиді

Особисті заходи безпеки	Уникайте контакту зі шкірою. Не торкатися і не ходити через пролитий матеріал. Користуйтеся особистими засобами захисту, щоб уберегти шкіру та очі від контакту.
Заходи безпеки для навколишнього середовища	Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію.
Методи локалізації	Не доступний.
Методи очищення	Засипте розливу речовину інертним матеріалом (наприклад, сухим піском), а потім зберіть його у контейнер з хімічними відходами. Очищайте згідно всіх діючих правил. Методи очищення – невеликий витік; Змийте поверхню значною кількістю води.

7. Поводження і зберігання

Вантажно-розвантажувальні роботи	Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Використовуйте особисте захисне обладнання, якщо потрібно. Використовувати тільки з належною вентиляцією. Під час використання не можна їсти, пити або палити.
Зберігання	Зберігати щільно закритим у сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. Зберігайте при кімнатній температурі.

8. Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

Контрольні параметри

США. Значення граничного рівня ACGIH

Компоненти	Тип	Величина	Форма
Вуглецева сажа	Середньозважена у часі величина	3 мг/м ³	Фракція, що вдихається.

Величини біологічних границь Біологічні границі впливу для інгредієнту(-ів) не наведені.

Рекомендовані методи моніторингу Не доступний.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя	Одягайте захисні окуляри, а якщо на вас може бризнути рідина – окуляри хімічного захисту.
Захист шкіри	Користуйтеся належним захисним одягом, стійким до хімікатів.
Захист дихальних шляхів	Особисті засоби захисту органів дихання не потрібні за умови звичайного користування. Забезпечити належну вентиляцію.

9. Фізико-хімічні властивості**Вигляд**

Фізичний стан	Рідина.
Колір	Чорний.
Форма	Водний розчин.

Запах Характеристика.

Поріг запаху Не доступний.

pH 9.5 - 10.1

Температура топлення/температура замерзання Не доступний.

Температура кипіння Не доступний.

Температура спалаху > 93.3 °C (> 200.0 °F) Закритий тигель (Closed Cup)

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 самозагоряння Не доступний.

Температура розкладання Не доступний.

В'язкість Не доступний.

Леткі органічні сполуки (вага %) < 451 g/L

Інші дані

Клас хімічної сполуки Aqueous Formulation

10. Стійкість та реакційна здатність

Хімічна стійкість Стійкий за нормальних умов зберігання.

Імовірність протікання небезпечних реакцій Не доступний.

Умови, яких треба уникати Не доступний.

Несумісні матеріали Нічого не відомо. Нічого не відомо.

Небезпечні продукти розкладання Не доступний.

11. Токсикологічні дані**Токсикологічні дані**

Компоненти	Частки	Результати випробування
------------	--------	-------------------------

Вуглецева сажа

Гострий**Оральний**

LD50

Щур

> 10000 mg/kg

Гостра токсичність Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.

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.
	Сажа вважається канцерогенною відповідно до IARC (можливий канцерогенний вплив на людину, Група 2B) та Пропозиції 65 штату Каліфорнія. У своєму оцінюванні сажі обидві організації вказали, що як такого впливу сажа не завдає, якщо вона залишається в складі продукту, а саме в його гумових частинах, чорнилах чи фарбі.
Канцероген згідно класифікації ACGIH	
Вуглецева сажа (CAS Запатентований)	A3 Підтверджений для тварин канцероген з невідомою релевантністю щодо людини.
Монографія IARC. Загальне оцінювання канцерогенності	
Вуглецева сажа (CAS Запатентований)	2B Можливий канцероген для 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 Див. розділ 2, щоб отримати інформацію про можливий вплив на здоров'я та Розділ 4 – для заходів першої допомоги.

12. Екологічні дані

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)	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
IATA	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
IMDG	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
ADR	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.

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.
-------------------	---

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
COC	Відкритий тигель Клівленда
Міністерство транспорту (Канада)	Department of Transportation
ERCRA	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