



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту згідно з GHS	CN877Series
Версія №	01
Дата випуску	19-Серпень-2016
Рекомендоване використання	Струминний друк
Рекомендовані обмеження	Не доступний.
Синонім(-и)	HP PT40 Spcl Glass Scitex Solution
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	Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 1
	Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока	Категорія 1
Екологічна небезпека	Не класифікований.	

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

Додаткова інформація

Жоден.

3. Склад / дані про інгредієнти

Компоненти	CAS №	Відсоток
Вода	7732-18-5	> 95
оцтова кислота	64-19-7	< 5

4. Заходи першої медичної допомоги

Засоби першої медичної допомоги

Вдихання	Негайно перемістіть людину на свіже повітря. Якщо симптоми не зникають, негайно зверніться до лікаря.
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. При потребі зверніться за медичною допомогою.
Око	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.
Проковтування	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.
Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені	Не доступний.
Примітки для лікаря	Не доступний.

5. Протипожежні заходи

Відповідні пожежогасильні засоби	Порошковий вогнегасник, CO ₂ , пісок, ґрунт, розпилені водяні струмені або звичайна піна.
Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом	Не доступний.
Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників	Пожежникам слід використовувати повний комплект захисного одягу, включно з автономними дихальними апаратами.

6. Заходи при аварійному викиді

Особисті заходи безпеки	Запобігати контакту зі шкірою. Уникайте вдихання пари чи аерозолі. Не торкатися і не ходити через пролитий матеріал. Забезпечити відповідне провітрювання. Користуйтеся особистими засобами захисту, щоб уберегти шкіру та очі від контакту. Якщо формуються випари, користуйтеся респіратором із сертифікованим фільтром.
Заходи безпеки для навколишнього середовища	Не дозволяйте продукту потрапити у дренажну систему. Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію.
Методи локалізації	Не доступний.
Методи очищення	Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом.

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	Зберігайте у прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігайте у закритому контейнері подалі від несумісних матеріалів.

8. Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

Контрольні параметри

США. Значення граничного рівня ACGIH		
Компоненти	Тип	Величина
оцтова кислота (CAS 64-19-7)	Границя короткострокового впливу (STEL)	15 ppm
	Середньозважена у часі величина	10 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	Обмеження впливу не встановлені для цього продукту.	

Рекомендовані методи моніторингу	Не доступний.
Технічний контроль	Забезпечте відповідну витяжну вентиляцію для підтримання впливу на працівника в межах допустимого діапазону.
Індивідуальне захисне обладнання	
Загальний	Уникайте контакту зі шкірою та очима. Випрасувати забруднений одяг перед повторним використанням.
Захист очей/обличчя	Одягайте захисні окуляри, а якщо на вас може бризнути рідина – окуляри хімічного захисту.
Захист шкіри	Одягти відповідний захисний одяг.
Захист дихальних шляхів	Не доступний.
Захист рук	Рукавички.
Загальні питання гігієни	Тримати подалі від їжі та напоїв.

9. Фізико-хімічні властивості

Вигляд	
Фізичний стан	Не доступний.
Колір	Прозорий.
Форма	Рідина.
Запах	Не доступний.
Поріг запаху	Не доступний.
pH	Не доступний.
Температура топлення/температура замерзання	Не доступний.
Температура кипіння	Не доступний.
Температура спалаху	>= 100.0 °C (>= 212.0 °F) Закритий тигель
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 (n-октанол/вода)	Не доступний.
Температура самозагоряння	Не доступний.
Температура розкладання	Не доступний.
В'язкість	Не доступний.
Леткі органічні сполуки (вага %)	< 30 g/L

10. Стійкість та реакційна здатність

Хімічна стійкість	Речовина стабільна за стандартних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	Не відбуватиметься.
Умови, яких треба уникати	Нічого не відомо.
Несумісні матеріали	Не доступний.
Небезпечні продукти розкладання	Не доступний.

11. Токсикологічні дані

Токсикологічні дані

Компоненти	Частки	Результати випробування
оцтова кислота (CAS 64-19-7)		
Гострий		
<i>Вдихання</i>		
ЛК50	Миша	5620 ppm, 1 Годин
	морська свинка	5000 ppm, 1 Годин
	Щур	11.4 mg/l, В4 Годин
<i>Інше</i>		
LD50	Кролик	1200 mg/kg
	Миша	525 mg/kg
<i>Оральний</i>		
LD50	Кролик	1200 mg/kg
	Миша	4960 mg/kg
	Щур	3.31 g/kg
<i>Шкіряний</i>		
LD50	Кролик	1060 mg/kg
Роз'їдання/ подразнення шкіри	Не доступний.	
Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока	Не доступний.	
Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив	Не доступний.	
Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив	Не доступний.	
Інша інформація	Повна інформація щодо токсичності недоступна саме для цього складу	

12. Екологічні дані

Токсичність для водних організмів Інформація недоступна.

Екотоксикологічні дані

Компоненти	Частки	Результати випробування
оцтова кислота (CAS 64-19-7)		
Водний		
Ракоподібні	ЕК50	Водна блоха (<i>Daphnia magna</i>) 65 mg/l, 48 годин
Риба	ЛК50	Синьозяберник (<i>Lepomis macrochirus</i>) 75 mg/l, 96 годин
Екотоксичність	Інформація недоступна.	
Впливи на навколишнє середовище	Не доступний.	
Біонакопичення		
Біонакопичувальний потенціал		
Коефіцієнт розподілу октанол/вода IgKow		
оцтова кислота		-0.17

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.

SDS sections updated

1. Ідентифікація продукту та компанії: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКТ І КОМПАНІЇ
3. Composition / Information on Ingredients: Ingredients
9. Фізичні та хімічні властивості:
15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ: Сполучені Штати
Дані HazReg: Pacific Rim

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