

CQ712Series[A][2]-SDS_GHS_UN-Ukrainian-11.pdf

CQ712Series[B][2]-SDS_GHS_UN-Ukrainian-06.pdf



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту згідно з GHS	CQ712Series[A][2]
Версія №	01
Дата випуску	03-Вересень-2016
Рекомендоване використання	Не доступний.
Рекомендовані обмеження	Не доступний.
Синонім(-и)	HP Designjet 3D Support Removal Powder Kit A
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	Гостра токсичність (при пероральному впливові)	Категорія 4
	Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 3
	Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока	Категорія 2A
	Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив	Категорія 3 подразнення дихальних шляхів
Екологічна небезпека	Гострі ризики для водного навколишнього середовища	Категорія 2

Елементи маркіровки Глобальної гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин

Сигнальне слово Небезпека



Значення фактора небезпеки Може підсилювати вогонь; окислювач. Шкідливий при проковтуванні. Викликає серйозне пошкодження очей.

Попереджувальна заява Запобігання

Тримати подалі від одягу та інших палих матеріалів.
P280 – Необхідно носити захисні рукавички/захисний одяг/захисні окуляри/захисну маску.
P201 – Перед використанням слід отримати спеціальні інструкції.
P221 – Вживайте всіх можливих заходів, щоб уникнути змішування з запальними речовинами.
P264 – Після роботи ретельно вимийте руки.
P270 – Під час використання продукту не можна їсти, пити або курити.
P210 – Тримати подалі від джерел тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. – Не палити.

Реагування	<p>P370 + P378 – У випадку пожежі: Використовуйте Пісок, carbon dioxide (CO2) or dry chemical для гасіння.</p> <p>P305 + P351 + P338 – У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони наявні і це можливо легко зробити. Продовжити промивання.</p> <p>P310 – негайно зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря/терапевта.</p> <p>P301 + P312 – У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря/терапевта у разі поганого самопочуття.</p> <p>Промити рот.</p>
Зберігання	Жоден.
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 або очима. Не очікується, що вдихання випарів та потрапляння у травну систему справлятимуть значний вплив за умови звичайного використання цього продукту. Повна інформація щодо токсичності недоступна саме для цього складу.
Додаткова інформація	Жоден.

3. Склад / дані про інгредієнти

Компоненти	CAS №	Відсоток
Sodium Percarbonate	15630-89-4	<70
Карбонат натрію	497-19-8	<30
Бікарбонат натрію	144-55-8	<15

Коментарі щодо складу Ця партія чорнил містить чорнила з водянистою композицією.

4. Заходи першої медичної допомоги

Засоби першої медичної допомоги

Вдихання	Перемістити на свіже повітря. Якщо симптоми не минають, зверніться за медичною допомогою.
Шкіра	Ретельно промийте область контакту милом та водою. Зверніться по медичну допомогу, якщо подразнення розвивається і не зникає.
Око	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.
Проковтування	У разі проковтування великої кількості речовини, звертайтеся по медичну допомогу.
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, CO2, розпилені водяні струмені або звичайна піна.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Нічого не відомо.
Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом	Нічого не відомо.
Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників	Не доступний.
Загальна пожежна небезпека	Контакт зі шкірою та очима може спричинити подразнення.
Специфічні методи	Не визначено.

6. Заходи при аварійному викиді

Особисті заходи безпеки	Одягти відповідне особисте захисне обладнання.
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.
Інша інформація	Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Обережно зберіть матеріал пиლოსосом або віником у пакет або контейнер із щільною кришкою. Утилізуйте відповідно до державних чи локальних норм. Див. також Розділ 13 «Інформація щодо утилізації».

7. Поводження і зберігання

Вантажно-розвантажувальні роботи	Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
Зберігання	Зберігати в недоступному для дітей місці. Тримайте подалі від надмірного тепла або холоду.

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.
Технічний контроль	Використовуйте у добре провітрюваному приміщенні.
Індивідуальне захисне обладнання	
Загальний	Користуйтеся особистими засобами захисту, щоб уберегти шкіру та очі від контакту.
Захист очей/обличчя	Не доступний.
Захист шкіри	Не доступний.
Захист дихальних шляхів	Не доступний.
Загальні питання гігієни	Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки.

9. Фізико-хімічні властивості

Вигляд	Дрібний порошок
Фізичний стан	Тверда речовина.
Колір	Білий.
Форма	Не доступний.
Запах	Не доступний.
Поріг запаху	Не доступний.
pH	Не доступний.
Температура топлення/температура замерзання	Не доступний.
Температура кипіння	Не доступний.
Точка спалаху	Не доступний.
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.
Відсоток випарювання	0 % оцінено

Інші дані

Окиснюючі властивості Не визначено

10. Стійкість та реакційна здатність

Хімічна стійкість	Стабільно за умов дотримання рекомендованих умов зберігання.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	Не відбуватиметься.
Умови, яких треба уникати	Не доступний.
Несумісні матеріали	Несумісний із сильними основами та окисними речовинами.
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

Токсикологічні дані

Компоненти	Частки	Результати випробування
Бікарбонат натрію (CAS 144-55-8)		
Гострий		
<i>Оральний</i>		
LD50	Щур	4220 mg/kg
Карбонат натрію (CAS 497-19-8)		
Гострий		
<i>Вдихання</i>		
ЛК50	Миша	1.2 mg/l, 2 Годин
	морська свинка	0.8 mg/l, 2 Годин
	Щур	2.3 mg/l, 2 Годин
<i>Інше</i>		
LD50	Миша	116.6 mg/kg, 30 днів
<i>Оральний</i>		
LD50	Щур	4090 mg/kg
Гостра токсичність	Шкідливий при проковтуванні.	
Роз'їдання/ подразнення шкіри	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока	Викликає серйозне пошкодження очей.	
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.	
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

Екотоксикологічні дані

Компоненти	Частки	Результати випробування	
Бікарбонат натрію (CAS 144-55-8)			
Водний			
Риба	ЛК50	Західна гамбузія (<i>Gambusia affinis</i>)	7550 mg/l, 96 годин

Компоненти	Частки		Результати випробування
Карбонат натрію (CAS 497-19-8)			
Водний			
Ракоподібні	EK50	Water flea (Ceriodaphnia dubia)	156.6 - 298.9 mg/l, 48 годин
Риба	LK50	Синьозяберник (Lepomis macrochirus)	300 mg/l, 96 годин
Впливи на навколишнє середовище	Не доступний.		

13. Розгляд питань з утилізаціі

Методи знищення	Не допускайте стікання цієї речовини у каналізацію/системи водопостачання. Утилізуйте відходи відповідно до місцевих, державних, федеральних чи регіональних норм захисту навколишнього середовища.
------------------------	---

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.

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

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	<ul style="list-style-type: none"> 1. Ідентифікація продукту та компанії: Синоніми 3. Composition / Information on Ingredients: Ingredients 14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ: Material Transportation Information 15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ: Сполучені Штати <p>Дані HazReg: Міжнародні запаси GHS: Класифікація</p>
-----------------------------	---

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
Інформація виробника	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US Direct 1-650-857-5020



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту згідно з GHS	CQ712Series[B][2]
Версія №	01
Дата випуску	03-Вересень-2016
Рекомендоване використання	Не доступний.
Рекомендовані обмеження	Не доступний.
Синонім(-и)	HP Designjet 3D Support Removal Powder Kit B
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	Гостра токсичність (при пероральному впливові)	Категорія 1
	Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 3
Екологічна небезпека	Не класифікований.	

Елементи маркіровки Глобальної гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин

Сигнальне слово Попередження



Значення фактора небезпеки Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне подразнення очей.

Попереджувальна заява

Запобігання	P280 – Необхідно носити захисні рукавички/захисний одяг/захисні окуляри/захисну маску. P264 – Після роботи ретельно вимийте руки.
Реагування	P305 + P351 + P338 – У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони наявні і це можливо легко зробити. Продовжити промивання. P337 + P313 – Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною консультацією/допомогою. P302 + P352 – У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом. P332 + P313 – У випадку подразнення або висипання: Звернутися за медичною консультацією/допомогою. P362 – Зніміть забруднений одяг та виперіть перед повторним використанням.
Зберігання	Жоден.
Утилізація	Жоден.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Можливі шляхи впливу цього продукту – через контакт зі шкірою або очима. Не очікується, що вдихання випарів та потрапляння у травну систему справлятимуть значний вплив за умови звичайного використання цього продукту. Повна інформація щодо токсичності недоступна саме для цього складу.

Додаткова інформація

Жоден.

3. Склад / дані про інгредієнти

Компоненти	CAS №	Відсоток
Citric Acid	77-92-9	<50
Tetrasodium N,n-bis(carboxylatomethyl)-l-glutamate	051981-21-6	<25

Коментарі щодо складу

Ця партія чорнил містить чорнила з водянистою композицією.

4. Заходи першої медичної допомоги**Засоби першої медичної допомоги****Вдихання**

Перемістити на свіже повітря. Якщо симптоми не минають, зверніться за медичною допомогою.

Шкіра

Ретельно промийте область контакту милом та водою. Зверніться по медичну допомогу, якщо подразнення розвивається і не зникає.

Око

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.

Проковтування

У разі проковтування великої кількості речовини, звертайтеся по медичну допомогу.

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, CO₂, розпилені водяні струмені або звичайна піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Нічого не відомо.

Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом

Нічого не відомо.

Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників

Не доступний.

Загальна пожежна небезпека

Контакт зі шкірою та очима може спричинити подразнення.

Специфічні методи

Не визначено.

6. Заходи при аварійному викиді**Особисті заходи безпеки**

Одягти відповідне особисте захисне обладнання.

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.

Інша інформація

Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Обережно зберіть матеріал пиლოსосом або віником у пакет або контейнер із щільною кришкою. Утилізуйте відповідно до державних чи локальних норм. Див. також Розділ 13 «Інформація щодо утилізації».

7. Поводження і зберігання**Вантажно-розвантажувальні роботи**

Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

Зберігання

Зберігати в недоступному для дітей місці. Тримайте подалі від надмірного тепла або холоду.

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.
Технічний контроль	Використовуйте у добре провітрюваному приміщенні.
Індивідуальне захисне обладнання	
Загальний	Користуйтеся особистими засобами захисту, щоб уберегти шкіру та очі від контакту.
Захист очей/обличчя	Не доступний.
Захист шкіри	Не доступний.
Захист дихальних шляхів	Не доступний.
Загальні питання гігієни	Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки.

9. Фізико-хімічні властивості

Вигляд	Дрібний порошок
Фізичний стан	Тверда речовина.
Колір	Білий.
Форма	Не доступний.
Запах	Не доступний.
Поріг запаху	Не доступний.
pH	Не доступний.
Температура топлення/температура замерзання	Не доступний.
Температура кипіння	Не доступний.
Точка спалаху	Не доступний.
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.
Відсоток випарювання	0 % оцінено
Інші дані	
Окиснюючі властивості	Не визначено

10. Стійкість та реакційна здатність

Хімічна стійкість	Стабільно за умови дотримання рекомендованих умов зберігання.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	Не відбуватиметься.
Умови, яких треба уникати	Не доступний.
Несумісні матеріали	Несумісний із сильними основами та окисними речовинами.
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

Токсикологічні дані

Компоненти	Частки	Результати випробування
Citric Acid (CAS 77-92-9)		
Гострий		
<i>Внутрішньоочеревинний</i>		
LD50	Миша	903 mg/kg
	Щур	290 mg/kg
<i>Інше</i>		
LD50	Кролик	330 mg/kg
	Миша	42 mg/kg
	Щур	883 mg/kg
<i>Оральний</i>		
LD50	Миша	5040 mg/kg
	Щур	3 mg/kg
Гостра токсичність	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.	
Роз'їдання/ подразнення шкіри	Викликає подразнення шкіри.	
Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока	Викликає серйозне подразнення очей.	
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.	
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

Впливи на навколишнє середовище Не доступний.

13. Розгляд питань з утилізації

Методи знищення Не допускайте стікання цієї речовини у каналізацію/системи водопостачання.
Утилізуйте відходи відповідно до місцевих, державних, федеральних чи регіональних норм захисту навколишнього середовища.

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.

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

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: Синоніми
3. Composition / Information on Ingredients: Ingredients
14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ: Material Transportation Information
15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ: Попереджувальні написи
Дані HazReg: Європа - ЄС
GHS: Класифікація

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
Інформація виробника	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US Direct 1-650-857-5020