



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. Ідентифікація

| | |
|---|---|
| Важлива інформація | *** Цей паспорт безпеки дозволено використовувати тільки компанії HP для оригінальних продуктів HP. Будь-яке несанкціоноване використання цього паспорта безпеки суворо заборонено та може призвести до юридичних дій з боку компанії HP. *** |
| Ідентифікатор продукту згідно з GHS | CE030Series |
| Версія № | 07 |
| Дата випуску | 24-Липень-2016 |
| Дата перегляду | 02-Жовтень-2020 |
| Дата заміни | 09-Березень-2020 |
| Рекомендоване використання | Струминний друк. Для використання тільки зі струминними принтерами |
| 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 |
| Електронна пошта: | 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. |

Попереджувальна заява

| | |
|--------------------|---------------|
| Запобігання | Не доступний. |
| Реагування | Не доступний. |
| Зберігання | Не доступний. |
| Утилізація | Не доступний. |

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Повна інформація щодо токсичності недоступна саме для цього складу.
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.

Додаткова інформація

Жоден.

3. Склад / дані про інгредієнти

| Компоненти | CAS № | Відсоток |
|------------|-----------|----------|
| Вода | 7732-18-5 | 75-85 |

Назва матеріалу: CE030Series

12164 Версія №: 07 Дата перегляду: 02-Жовтень-2020 Дата випуску: 24-Липень-2016

SDS UKRAINE

1 / 6

| Компоненти | CAS № | Відсоток |
|---|------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 2634-33-5 | <0.05 |
| суміш 5-хлоро-2-метил-4-ізотіазолін-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) | 55965-84-9 | <0.0015 |

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, CO ₂ , розпилені водяні струмені або звичайна піна. |
| Невідповідні засоби пожежогасіння | Нічого не відомо. |
| Специфічні фактори небезпеки, викликані хімікатом | Не доступний. |
| Захисне обладнання та запобіжні заходи для пожежників | Не доступний. |
| 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. |

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. |
| Індивідуальне захисне обладнання | |
| Захист очей/обличчя | Одягти захисні окуляри з боковими щитками (або захисні окуляри). |
| Захист шкіри | Користуйтесь належним захисним одягом, стійким до хімікатів. |
| Захист дихальних шляхів | Не доступний. |
| Захист рук | Використовувати захисні рукавички, зроблені з: Нітрильний каучук. |

9. Фізико-хімічні властивості

Вигляд

| | |
|--|-------------------------|
| Фізичний стан | Рідина. |
| Колір | Червоний |
| Форма | Не доступний. |
| Запах | Не доступний. |
| Поріг запаху | Не доступний. |
| pH | 8 - 10 |
| Температура топлення/температура замерзання | Не доступний. |
| Температура кипіння | Не доступний. |
| Температура спалаху | > 110.0 °C (> 230.0 °F) |
| 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. |
| Питома вага | 1 - 1.1 |
| Леткі органічні сполуки (вага %) | < 174 g/L |
| Інші дані | |
| Окиснюючі властивості | Не визначено |

10. Стійкість та реакційна здатність

| | |
|---|--|
| Хімічна стійкість | Стабільно за умови дотримання рекомендованих умов зберігання. |
| Імовірність протікання небезпечних реакцій | Нічого не відомо. |
| 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, діоксид вуглецю та/або вуглеводні з маленькою молекулярною масою., фторовані вуглеводні і фтороводень. |

11. Токсикологічні дані

| | |
|--|---|
| Гостра токсичність | Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям. |
| Роз'їдання/подразнення шкіри | Ноп викликає подразнення у кроликів (ОЕСР 404) 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. |
| 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

Екотоксикологічні дані

| Продукт | Частки | Результати випробування |
|-----------------------------------|------------------------|--|
| CE030Series | | |
| Водний | | |
| Риба | LK50 | Товстоголовий голяк (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 Годин |
| Екотоксичність | Інформація недоступна. | |
| Токсичність для водних організмів | Інформація недоступна. | |

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. HP's Planet Partners (trademark) пропонує програму утилізації відходів, яка дає змогу швидко і зручно утилізувати оригінальні матеріали HP до струменевих та лазерних пристроїв. Для детальнішої інформації та щоб дізнатися, чи доступний цей сервіс у вашій місцевості, див. http://www.hp.com/recycle . |
|-----------------|--|

14. Інформація з транспортування

Міністерство транспорту (Канада)

| | |
|---|--------------------|
| Номер ЄС | Не доступний. |
| Точне відвантажувальне найменування ООН | Не регламентований |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас | Не доступний. |
| Додаткова небезпека | - |
| Пакувальна група | Не доступний. |
| Екологічна небезпека | |
| Забруднювач моря | Ні |
| Спеціальні міри обережності для користувача | Не доступний. |

IATA

| | |
|---|--------------------|
| Номер ЄС | Не доступний. |
| Точне відвантажувальне найменування ООН | Не регламентований |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас | Не доступний. |
| Додаткова небезпека | - |
| Пакувальна група | Не доступний. |
| Екологічна небезпека | Ні |
| Спеціальні міри обережності для користувача | Не доступний. |

IMDG

| | |
|---|--------------------|
| Номер ЄС | Не доступний. |
| Точне відвантажувальне найменування ООН | Не регламентований |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас | Не доступний. |
| Додаткова небезпека | - |
| Пакувальна група | Не доступний. |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Забруднювач моря | Ні |

| | |
|--|---|
| EmS | Не доступний. |
| Спеціальні міри обережності для користувача | Не доступний. |
| ADR | |
| Номер ЄС | Не доступний. |
| Точне відвантажувальне найменування ООН | Не регламентований |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас | Не доступний. |
| Додаткова небезпека | - |
| Номер Ризику (ADR) | Не доступний. |
| Код обмеження проїзду крізь тунелі | Не доступний. |
| Пакувальна група | Не доступний. |
| Екологічна небезпека | Ні |
| Спеціальні міри обережності для користувача | Не доступний. |
| Додаткова інформація | Безпечний вантаж відповідно до стандартів DOT, IATA, ADR, IMDG або RID. Транспортування великою партією має здійснюватися згідно з вимогами Додатку II міжнародної конвенції MARPOL 73/78 та Кодексу IBC. Не застосовується. |

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 | <p>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.</p> <p>Цей паспорт безпеки містить інформацію про чорнило (тонери) HP, які постачаються з оригінальних упаковок HP. Якщо паспорт безпеки отримано з перезаповненим, відновленим, сумісними або іншим не оригінальним пристроєм HP, зверніть увагу, що наведена у цьому документі інформація не відображає дані про такі продукти і може суттєво відрізнятись від інформації з безпеки придбаного продукту. Зверніться до продавця або постачальника перезаповненого, відновленого або сумісного пристрою за відповідною інформацією, зокрема відомостями про засоби індивідуального захисту, шкідливий вплив та рекомендаціями з безпечного використання. Перезаповнені, відновлені і сумісні пристрої не приймаються для повторної переробки за програмами компанії HP.</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) | Закон про всебічний захист довкілля, компенсацію та відповідальність у разі його забруднення |
| CFR | Зведення федеральних нормативних актів |
| COC | Відкритий тигель Клівленда |
| Міністерство транспорту (Канада) | Department of Transportation |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA) |
| Міжнародне агентство онкологічних досліджень (IARC) | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | Національний інститут техніки безпеки й гігієни праці |
| Національна токсикологічна програма (NTP) | National Toxicology Program |
| Закон про охорону праці і техніку безпеки США (OSHA) | Управління з техніки безпеки й гігієни праці |
| 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 вилучення характерних токсичних речовин (TCLP) | Процедура вилучування показників токсичності |
| ПДК | Значення порогової границі |
| Закон про контроль за токсичними речовинами | Toxic Substances Control Act |
| ЛОС | Леткі органічні сполуки |