



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 | CP832Series | |
| Версія № | 07 | |
| Дата випуску | 08-Вересень-2016 | |
| Дата перегляду | 21-Квітень-2021 | |
| Дата заміни | 03-Січень-2020 | |
| Рекомендоване використання | Струминний друк | |
| Рекомендовані обмеження | Не доступний. | |
| Синонім(-и) | HP HDR250 Light Cyan Scitex Ink Cartridge | |
| 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 | Гостра токсичність, оральна | Категорія 5 |
| | Гостра токсичність, дермальна | Категорія 5 |
| | Роз'їдання/подразнення шкіри | Категорія 2 |
| | Сенсибілізація, шкіра | Категорія 1 |
| | Репродуктивна токсичність (фертильність, ембріон) | Категорія 2 |
| Екологічна небезпека | Небезпечна для водного довкілля, тривала небезпека | Категорія 2 |

Елементи маркіровки Глобальної гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин

Сигнальне слово Попередження



Зазначення фактора небезпеки Може бути шкідливий при проковтуванні. Може бути шкідливий при контакті зі шкірою. Викликає подразнення шкіри. Може викликати алергічну реакцію шкіри. Підозрюється, що може зашкодити фертильності. Підозрюється, що може зашкодити ненародженій дитині. Токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.

Попереджувальна заява

Запобігання

Вдягати захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / захист обличчя. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолі. Не проводити вантажно-розвантажувальних робіт, поки усі правила безпеки не будуть прочитані і зрозумілі. Отримати спеціальні інструкції перед використанням. Після роботи ретельно вимити руки. Уникати вивільнення до навколишнього середовища.

Реагування

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Змити великою кількістю води з милом. Якщо має місце подразнення шкіри або висип: звернутися за медичною порадою/допомогою ЯКЩО піддалися впливу або переживаєте про наслідки: зверніться за медичною консультацією/допомогою. Зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/до лікаря/терапевта у разі поганого самопочуття. Зібрати пролиття. Зняти забруднений одяг і промити перед повторним використанням.

Зберігання

Зберігати замкненим.

Утилізація

Утилізуйте вміст/контейнер згідно всіх місцевих/регіональних/державних/міжнародних нормативів.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Класифікація цієї суміші як репродуктивної категорії 2 (H361) заснована на узгодженій класифікації дифеніл(2,4,6-триметилбензоїл)фосфіноксиду, як зазначено в Додатку VI до Регламенту (ЄС) № 1272/2008.

Останні дані випробувань дифеніл(2,4,6-триметилбензоїл)фосфіноксиду, представлені в Досьє EU REACH (Реєстрація, оцінка й авторизація хімічних речовин в Європейському союзі), дозволяють зробити висновок про те, що класифікація як репродуктивної категорії 1B (H360) є більш доречною. Це призведе до класифікації суміші продукту як репродуктивної категорії 1B (H360).

Провідний реєстрат оновив досьє REACH і попросив шведський орган розпочати процес внесення змін до узгодженої класифікації. Цей Паспорт безпеки речовини було оновлено згідно з керівництвом Агентства Швеції з вивчення хімічних речовин. 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 |
|---|--------------|----------|
| 2-phenoxyethyl acrylate | 48145-04-6 | <70 |
| Гліцерин, пропоксильований, складні ефіри з акриловою кислотою | 52408-84-1 | <15 |
| Оксибіс(метил-2,1-етандііл) диакрилат | 57472-68-1 | <10 |
| 2-[[[3-гідоксі-2,2-біс[[[1-оксоаліл)окси]метил]пропоксі]метил]-2-[[[1-оксоаліл)оксі]метил]-1,3-пропандіол]діакрилат | 1384855-91-7 | <5 |
| Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide | 75980-60-8 | <5 |
| Butyl Methacrylate | 97-88-1 | <0.1 |

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. Якщо подразнення не проходить, зверніться за медичною допомогою.

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 матеріалу негайно зверніться до лікаря за медичною консультацією або допомогою – Не викликайте блювоту. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.

Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені

Не доступний.

Примітки для лікаря

Не доступний.

5. Протипожежні заходи

Відповідні пожежогасильні засоби

Сухий порошок. Двоокис вуглецю (CO₂). Вода може бути інфекційною.

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 | Запобігайте потраплянню в магістралі зливової каналізації та канави, які виходять до водойм. |

6. Заходи при аварійному викиді

| | |
|---|---|
| Особисті заходи безпеки | Одягти відповідне особисте захисне обладнання. Не торкатися і не ходити через пролитий матеріал. |
| Заходи безпеки для навколишнього середовища | Не дозволяйте продукту потрапити у дренажну систему. Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію. Див. також Розділ 13 «Інформація щодо утилізації». |
| Методи локалізації | Не доступний. |
| Методи очищення | Використовуйте незаймистий матеріал на зразок вермикуліту, піску чи ґрунту, щоб зібрати продукт і помістити його у контейнер для наступної утилізації. |

7. Поводження і зберігання

| | |
|----------------------------------|--|
| Вантажно-розвантажувальні роботи | Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. |
| Зберігання | Тримайте подалі від надмірного тепла або холоду. Не зберігати на прямому сонячному світлі. Не працюйте з речовиною і не зберігайте її поблизу відкритого вогню, джерел нагрівання чи інших джерел займання. Для транспортування та зберігання рекомендовано непрозорі поліетиленові (HDPE) контейнери високої щільності. |

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 | Одягайте захисні окуляри, а якщо на вас може бризнути рідина – окуляри хімічного захисту. Рекомендовані фонтанчик для промивання очей та аварійні душі. |
| Захист шкіри | Користуйтеся належним захисним одягом, стійким до хімікатів. |
| Захист дихальних шляхів | Забезпечити належну вентиляцію. У разі недостатньої вентиляції одягайте відповідні засоби респіраторного захисту. |
| Захист рук | Користуйтеся належними захисними окулярами, стійкими до хімікатів. Рекомендовані рукавиці: з нітрилу, товщиною щонайменше 6 мм. |

9. Фізико-хімічні властивості

| | |
|---|--|
| Вигляд | |
| Фізичний стан | Рідина. |
| Колір | Світло-синій |
| Форма | Рідина. |
| Запах | Характеристика. |
| Поріг запаху | Не доступний. |
| pH | 6.8 - 7.2 Вимірювач pH Metler Toledo. Температура 25°C |
| Температура топлення/температура замерзання | Не доступний. |
| Температура кипіння | Не доступний. |
| Температура спалаху | > 110.0 °C (> 230.0 °F) (імовірний) |
| 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 %) | 16 г/л (імовірний) |

10. Стійкість та реакційна здатність

| | |
|--|---|
| Хімічна стійкість | Стійкий за нормальних умов зберігання. |
| Імовірність протікання небезпечних реакцій | При зменшенні вмісту інгібітора може відбуватися небезпечна полімеризація. |
| Умови, яких треба уникати | Дія прямих сонячних променів. |
| Несумісні матеріали | Несумісний із сильними основами та окисними речовинами. лужні матеріали |
| 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

| | |
|--|--|
| Гостра токсичність | Може бути шкідливий при проковтуванні. Може бути шкідливий при контакті зі шкірою. |
| Роз'їдання/подразнення шкіри | Викликає подразнення шкіри. |
| Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока | Не корозійний. Not a known irritant. Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям. (ОЕСР 437) |
| Сенсибілізатор дихальних шляхів | Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям. |
| Сенсибілізація шкіри | Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою. |
| Мутагенність | Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям. |
| Канцерогенність | Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям. |
| Репродуктивна токсичність | Підозрюється, що може зашкодити ненародженій дитині. Підозрюється, що може зашкодити фертильності. |
| 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 | Викликає пошкодження органів (печінка , дихальна система) через тривалий або повторний вплив. |
| 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

| Компоненти | Частки | Результати випробування |
|--|--------|--|
| 2-phenoxyethyl acrylate (CAS 48145-04-6) | | |
| <i>Гострий</i> | | |
| | EK10 | Desmodesmus subcapitatus |
| | NOEC | Desmodesmus subcapitatus |
| | EK50 | Desmodesmus subcapitatus |
| | ЛК50 | Язь |
| <i>Водний</i> | | |
| <i>Гострий</i> | | |
| Ракоподібні | EK50 | Daphnia magna |
| | | 1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C) |

| Компоненти | Частки | Результати випробування | |
|--|--|---------------------------------|---|
| Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8) | | | |
| <i>Гострий</i> | | | |
| | EK10 | Pseudokirchneriella subcapitata | 1.56 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| | EK50 | Pseudokirchneriella subcapitata | > 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| | LK50 | Cyprinus carpio | 1.4 mg/l, 96 h (OECD 203) |
| Водний | | | |
| <i>Гострий</i> | | | |
| Ракоподібні | EK50 | Daphnia magna | 3.53 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| Біонакопичення | | | |
| Біонакопичувальний потенціал | | | |
| Коефіцієнт розподілу октанол/вода IgKow | | | |
| Butyl Methacrylate | | | 2.88 |
| Фактор біоконцентрації | | | |
| Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide | | | 72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan) |
| Токсичність для водних організмів | Токсичний для водних організмів, може викликати тривалі несприятливі ефекти у водному навколишньому середовищі. Цей продукт не перевірявся на предмет впливу на навколишнє середовище. | | |

13. Розгляд питань з утилізації

| | |
|------------------------|---|
| Методи знищення | Не викидайте разом зі звичайним офісним сміттям. Не допускайте стікання цієї речовини у каналізацію/систему 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 | UN3082 |
| Точне відвантажувальне найменування ООН | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилати), ЗАБРУДНЮВАЧ МОРЯ |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас | 9 |
| Додаткова небезпека | - |
| Пакувальна група | III |
| Екологічна небезпека | |
| Забруднювач моря | Так |
| Спеціальні міри обережності для користувача | Не доступний. |

DOT Supplemental Information IATA Класифікація DOT стосується тільки перевезень в межах США та Пуерто-Рико.

| | |
|---|---|
| Номер ЄС | UN3082 |
| Точне відвантажувальне найменування ООН | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилати) |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас | 9 |
| Додаткова небезпека | - |
| Пакувальна група | III |
| Екологічна небезпека | Так |
| Спеціальні міри обережності для користувача | Не доступний. |

IMDG

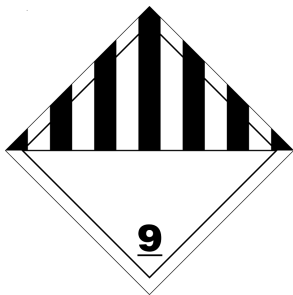
| | |
|---|---|
| Номер ЄС | UN3082 |
| Точне відвантажувальне найменування ООН | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилати), ЗАБРУДНЮВАЧ МОРЯ |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас | 9 |
| Додаткова небезпека | - |

| | |
|---|---------------|
| Пакувальна група | III |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Забруднювач моря | Так |
| EmS | F-A, S-F |
| Спеціальні міри обережності для користувача | Не доступний. |

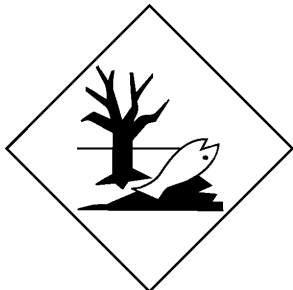
ADR

| | |
|---|---|
| Номер ЄС | UN3082 |
| Точне відвантажувальне найменування ООН | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилати) |
| Клас(-и) транспортних ризиків | |
| Клас | 9 |
| Додаткова небезпека | - |
| Номер Ризику (ADR) | Не доступний. |
| Код обмеження проїзду крізь тунелі | Не доступний. |
| Пакувальна група | III |
| Екологічна небезпека | Так |
| Спеціальні міри обережності для користувача | Не доступний. |

ADR; Міністерство транспорту (Канада); IATA; IMDG



Забруднювач моря



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.

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 відрізнятися 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.

SDS sections updated

1. Ідентифікаційні дані продукту й компанії : Токсикологічний центр ЄС
Склад / інформація щодо інгредієнтів: Інгредієнти
9. Фізичні та хімічні властивості:

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 |
| ERCRA | 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 вилуження характерних токсичних речовин (TCLP) | Процедура вилуговування показників токсичності |
| ПДК | Значення порогової границі |
| Закон про контроль за токсичними речовинами | Toxic Substances Control Act |
| ЛОС | Леткі органічні сполуки |