



1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 B6Y03Series
나. 제품의 권고용도와 사용상의 제한
제품의 권고 용도 잉크젯 인쇄.
다. 공급자정보
서울 영등포구 여의도동 23-6 한국 HP 빌딩, 150-724
전화번호 (02) 2199-0114
HP Inc. health effects line
(미국 내 수신자 부담 전화) 1-800-457-4209
(직접) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(미국 내 수신자 부담 전화) 1-800-474-6836
(직접) 1-208-323-2551
전자 메일 hpcustomer.inquiries@hp.com

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류
물리적 위험성 분류되지 않음.
건강 유해성 분류되지 않음.
환경 유해성 분류되지 않음.
나. 예방조치문구를 포함한 경고 표지 항목
o 그림문자 없음.
o 신호어 없음.
o 유해·위험 문구 없음.
o 예방조치 문구 없음.
다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타
유해성·위험성(예 : 분진폭발 위험성): 피부와 눈 접촉을 통해서 이 제품에 과다 노출될 위험이 있습니다. 정상적인 방법으로 이 제품을 사용할 때 증기를 흡입하거나 삼키게 될 위험은 없습니다.
보충정보 없음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

Table with 5 columns: 화학물질명, 관용명 및 이명, CAS 번호, 식별번호, 함유량(%). Rows include 물, 사이클로 아마이드(Cyclo Amide), and 진홍색 안료.

성분해설 이 잉크 제품에는 수용성 잉크 체재가 포함되어 있습니다.

4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때 눈을 문지르지 마십시오. 즉시 깨끗한 온수(낮은 압력)로 15분 이상 또는 입자가 완전히 제거될 때까지 충분히 씻어내십시오. 자극 증상이 계속되면 의사에게 문의하십시오.
나. 피부에 접촉했을 때 노출된 부위를 비누와 물로 완전히 씻어내십시오. 자극 증상이 심해지거나 계속되는 경우, 의사에게 문의하십시오.
다. 흡입했을 때 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하십시오. 증상이 계속되면 의사에게 문의하십시오.
라. 먹었을 때 대량으로 섭취한 경우, 의사에게 문의하십시오.

마. 기타 의사의 주의사항      자료없음.

## 5. 폭발·화재시 대처방법

- 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제  
적절한 소화제      분말화학적, CO2, 수연 또는 일반 거품  
부적절한 소화제      알려지지 않음
- 나. 화학물질로부터 생기는 특정  
유해성 (예: 연소시 발생  
유해물질)      자료없음.
- 다. 화재 진압 시 착용할 보호구  
및 예방조치      자료없음.  
특정 방법      제정되지 않음.

## 6. 누출사고시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해  
필요한 조치 사항 및 보호구      적절한 개인 보호 장비를 갖추십시오.
- 나. 환경을 보호하기 위해  
필요한 조치사항      제품이 배수구에 유입되지 않도록 하십시오. 지표수나 하수구로 흘러 들어가지 않도록 하십시오.
- 다. 정화 또는 제거 방법      가능한 경우 누출된 물질 주위로 도랑을 팠 것. 건조한 찰흙, 모래 또는 규조토와 같은 비활성 흡수  
물질, 상업용 흡수제를 사용하여 흡수하거나 펌프를 사용하여 복구하십시오.

## 7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전취급요령      피부, 눈, 및 의복에 접촉하지 않도록 하십시오.
- 나. 안전한 저장 방법 (피해야 할  
조건을 포함함)      어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 과도한 열 및 냉기를 피하십시오.

## 8. 노출방지/개인보호구

- 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등  
성분(들)에 대한 노출한계 없음.
- 생물학적 노출기준      구성성분에 대해 알려진 생물학적 노출기준은 없음.
- 노출 지침      이 제품에 규정된 노출 허용 기준이 없습니다.
- 나. 적절한 공학적 관리      자료없음.
- 다. 개인 보호구
- o 호흡기 보호      자료없음.
  - o 눈 보호      측면 보호면을 갖춘 보안경(또는 고글)을 착용할 것.
  - o 손 보호      사용할 보호 장갑의 소재 : 니트릴 고무.
  - o 신체 보호      필요한 내화학성 피복을 착용할 것.
- 위생대책      적절한 산업 보건 안전 지침에 따라 처리합니다.

## 9. 물리화학적 특성

- 가. 외관 (물리적 상태, 색 등)
- 물리적 상태      액체.
  - 형태      자료없음.
  - 색      연한 자홍색
- 나. 냄새      자료없음.
- 다. 냄새 역치      자료없음.
- 라. pH      8 - 10
- 마. 녹는점/어는점      자료없음.
- 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위      자료없음.
- 사. 인화점      > 110.0 °C (> 230.0 °F)
- 아. 증발 속도      자료없음.
- 자. 인화성(고체, 기체)      자료없음.
- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한
- 인화 또는 폭발 범위의 하한      자료없음.
  - 인화 또는 폭발 범위의 상한      자료없음.
  - 폭발 한계 - 하한 (%)      자료없음.
  - 폭발 한계 - 상한 (%)      자료없음.
- 카. 증기압      자료없음.
- 타. 용해도
- 용해도(물)      자료없음.

파. 증기밀도	자료없음.
하. 비중	1 - 1.1
거. n-옥탄올/물 분배계수	자료없음.
너. 자연발화 온도	자료없음.
더. 분해 온도	자료없음.
러. 점도	자료없음.
머. 분자량	자료없음.
기타 정보	
산화성	측정되지 않음
취발성유기화합물 (VOC)	< 141 g/l

## 10. 안정성 및 반응성

### 가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

화학적 안정성	권장 보관 조건 하에서 안정적임.
유해 반응의 가능성	알려지지 않음

나. 피해야 할 조건 (정전기 방전, 충격, 진동 등)      자료없음.

다. 피해야 할 물질      강염기와 산화제와는 혼합하지 마십시오.

라. 분해시 생성되는 유해물질      분해할 때 이 제품은 가스질소산화물, 일산화탄소, 이산화탄소 및 저분자량탄화수소를 산출할 수 있습니다., 플루오르화 탄화수소 및 불화수소.

## 11. 독성에 관한 정보

### 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

- 호흡기      일반적인 조건하에서 권고 용도로 사용하면 이 물질의 흡입 위험성은 없는 것으로 예상됨.
- 피부      피부에 접촉시 경미한 자극을 유발할 수 있습니다.
- 눈      눈에 접촉시 경미한 자극을 유발할 수 있습니다.
- 경구      섭취하게 노출되는 일은 없을 것입니다.

### 나. 건강 유해성 정보

- 급성 독성 (노출가능한 모든 경로에 대해 기재)      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 피부 부식성 또는 자극성      비 토끼에 자극성 (OECD 404) 사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 심한 눈 손상 또는 자극성      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 호흡기 과민성      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 피부 과민성      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 발암성      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 생식세포 변이원성      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 생식 독성      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 특정 표적장기 독성 (1회 노출)      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 특정 표적장기 독성 (반복 노출)      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.
- 흡인 유해성      사용 가능한 자료에 근거하면 분류되지 않음.

## 12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성      자료 없음.

제품	종	시험 결과
B6Y03Series		
수생		
어류	LC50	팻헤드 미노우 (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 시간

수생 독성      자료 없음.

나. 잔류성 및 분해성      자료없음.

다. 생물 농축성      자료없음.

라. 토양 이동성      자료없음.

마. 기타 유해 영향      자료없음.

---

### 13. 폐기시 주의사항

#### 가. 폐기방법

이 물질이 하수구/수로로 유입되지 않게 할 것.  
관련 법령 및 규정에 따라 폐기하십시오.  
HP의 Planet Partners (상표)는 HP 정품 inkjet 및 LaserJet 제품을 간단하고 편리하게 재활용할 수 있는 재활용 프로그램을 제공합니다. 해당 지역에서 이 서비스가 제공되는지 여부 및 자세한 정보를 알고 싶으면 <http://www.hp.com/recycle>을 방문하십시오.

#### 나. 폐기시 주의사항 (오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

자료없음.

---

### 14. 운송에 필요한 정보

#### DOT

위험물로 규제되지 않음.

#### IATA

위험물로 규제되지 않음.

#### IMDG

위험물로 규제되지 않음.

#### ADR

위험물로 규제되지 않음.

#### 추가 정보

DOT, IATA, ADR, IMDG 또는 RID에 의거하여 위험한 물질 아님

---

### 15. 법적 규제현황

#### 가. 산업안전보건법에 의한 규제

##### 제조등의 금지 유해물질

규제되지 않음.

##### 허가대상 유해물질

규제되지 않음.

##### 관리대상 유해물질

규제되지 않음.

##### 특수건강진단 대상물질

규제되지 않음.

##### 작업환경 측정대상물질

규제되지 않음.

##### 노출기준설정물질

규제되지 않음.

#### 화학물질관리법 (구: 유해화학물질관리법) 에 관한 규제

##### 사고대비물질

규제되지 않음.

##### 관찰물질

규제되지 않음.

#### 다. 위험물안전관리법에 의한 규제

#### 라. 폐기물관리법에 의한 규제

##### 폐유기용제중 할로겐족에 해당되는 물질

규제되지 않음.

##### 유해물질

규제되지 않음.

#### 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

##### 대기환경보전법

##### 대기유해물질

규제되지 않음.

##### 특정대기유해물질

규제되지 않음.

##### 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률

##### 금지물질

규제되지 않음.

##### 등록대상 기존 화학물질 (PEC) (환경부 고시 제2015-92)

등재되지 않음.

##### 제한물질

규제되지 않음.

