

화학물질안전보건자료(MSDS)

[이 자료는 산업안전보건법 제41조 규정에 의거 작성된 것임]

1. 제품과 제조회사 정보

제 품 명 : 탤런트
제품용도 : 다목적세정제
제 조 사 : 한국 아이디캠(주)
주 소 : 경기도 의왕시 내손동 755번지
전 화 : 031) 456-2910 / 2930 FAX : 031) 456-2771
관련부서 : 시험 연구부

2. 유해 및 위험성

피부 접촉시 : 장기적인 접촉시 붉은 반점이 생김
흡 입 시 : 현기증을 유발 할수 있음
섭취 했을시 : 구토를 유발함
눈에 들어 갔을시 : 장기간 노출시 안구 충혈 유발

3. 구성 성분의 명칭 및 함유량

성 분	CAS No.	WT%	비 고
물(H ₂ O)	CAS#7732-18-5	88~94.3	
에톡시레이트 노닐페놀	CAS#9016-45-9	0.1~0.5	
에탄올	CAS# 64-17-5	5~10	
부틸 셀로솔브	CAS# 111-76-2	0.5~1	
에틸렌 디 아민 테트라아세트산	CAS# 60-00-4	0.1~0.5	

4. 응급조치요령

피부 접촉시 : 연한 세제로 여러번 행구어 낸다.
흡 입 시 : 약간의 현기증을 유발할 수도 있음
섭취 했을시 : 섭취시 다량의 물을 마시거나 우유를 마신후 즉시 토하게 하고 의사의 진단 조치를 취할 것
눈에 들어 갔을시 : 흐르는 물에 여러번 반복하여 세척한 후 의사의 조치를 받을 것

5. 폭발, 화재시 대처 방법

화재 및 폭발 위험 : 열, 불꽃에 의한 화재 위험이 없음
자연 발화점 : 상온에서 자연 발화하지 않음
최저 인화 한계치 : 자료없음
최고 인화 한계치 : 자료없음
연소시 발생 유해 물질 : 자료없음
사용해서는 안되는 소화제 : 관련없음
소화 방법 및 장비 : 가연성 물질이 아님

6. 누출 사고시 대처방법

인체를 보호하기 위한 필요한 조치 사항 : 피부에 묻었을 때에는 연한 세제로 여러번 행구어 낸다.

환경을 보호하기 위한 필요한 조치 사항

- 소량 누출시 - 다량의 물로 씻어 줄것
- 많은 양의 누출시 - 다른 포장 용기로 즉시 이송하고 누출 제품 세척수는 폐수 정화 처리할 것

7. 취급 및 저장방법

안전 취급 요령 : 실온에서 보관 할것
보관 방법 : 용기는 밀폐 시켜두고 시원한 곳에 둘 것

8. 노출방지 및 보호구 관련정보

공학적 관리 방법 : 특정 관리 방법 필요 없음
호흡기 보호 : 일반적인 상황에서는 보호구가 필요 없음
눈 보호 : 사용시 보호구 착용
신체 보호 : 장기적인 피부접촉을 방지 하기 위해 고무장갑을 착용 할 것

9. 물리화학적특성

외 관 : 청색 투명
냄새 : 파인향
PH : 12~13
비 중(20/20℃) : 1.04±0.5
침전가 : 0.00
끓는점 : 100℃
어느점 : -5℃

10. 안정성 및 반응성

화학적 안정성 : 양호
피해야할 조건및 물질 : 저장시 녹, 부식에 주의 할 것
유해물질 발생 가능성 : 자료 없음

11. 독성에 관한정보

발암성자료 : 없음
변이원성자료 : 없음
생식독성자료 : 없음

12. 환경에 미치는 영향

자료없음

13. 폐기 처분시 주의사항

폐기물 관리 법상 규제 현황 : 폐기시 중앙 정부 및 지방 자치 단체 규정을 준수할 것
폐 기 방 법 : 인 허가된 폐기업자를 통해 폐기 할것

14. 운송에 필요한 정보

선박 안전법 위험물 선박 운송 및 저장 규칙에 의한 분류 : 해당없음
유해물급 분류 : 해당 사항 없음
포장 등급 : 해당 사항 없음
운송시 주의 사항 : 파손 주의
기타 외국의 운송관련 규정에 의한 분류
• 국제해상 위험물 운송 규정 : 해당없음
• UN 유해 등급 분류 : 해당 없음
• UN 포장군 : 해당없음
• 국제 철도 위험물 운송 규정/유럽 도로 위험물 운송 조약 : 해당없음
• 국제 민간 항공 기구 기술규정/국제 항공 수송 협회 위험물 규정 : 해당없음

15. 법적규제현황

산업안전보건법에 의한 규제 : 해당없음
유해 물질 관리법 : 법 제2조 제2호의 규정에 의한 유독물에 해당 안됨
기타 외국법에 의한 규제 : 유럽연합(EC)규정: 자료없음
* 유럽연합의 분류는 독자적인 연구자료에 의하므로 일치하지 않을수 있음

16. 기타 참고사항

위 내용은 국내 관련 규제 법규 현황에 본 제품의 용도나 알려진 성분으로 판단한 것이므로 실제 관련 규제 법규와 일치 하지 않는 자료도 있을수 있으며 이자료는 한국아이디캠(주)가 보유하고 있는 자료이며, 당사에서 제공하는 모든 자료는 성실하게 작성하였으며 이 자료에 명시된 제품의 적용, 응용, 사용등에서 발생하는 어떤 경우에도 법에 명시되어 있는 책임 사항 이외에는 한국아이디캠(주)에 책임이 없다.

- 끝 -