

물질안전보건자료(MSDS)

1. 화학제품과 제조회사 정보

- 가) 제 품 명 : G - 1
- 나) 일반적인 화학적 특성 :
- 다) 유해성 분류 :
- 라) 제품의 용도 : 니켈 도금용 첨가제
- 마) 제조자 정보 :
 - . 회 사 명 : (주)케이피엠테크
 - . 주 소 : 경기도 안산시 원시동 816 - 2
 - . 전화번호 : (031)4894-300
- 바) 공 급 자 : (주)케이피엠테크
- 사) 작성부서 및 작성자 :
- 아) 작성일자 : 1995. 08. 17
- 자) 개정회수 및 최종 개정일자 : 1회 (1995. 08. 17)

2. 구성성분의 명칭 및 이름

- 가) 주 성 분 : 설펜아미드 화합물
- 나) 시 성 식 :
- 다) 함 유 량 : 14.2%
- 라) 조성,기타성분 :
- 마) C A S No :

3. 유해 위험성

- 가) 분류의 명칭 : 해당없음
- 나) 위 험 성 : 현재 알려져 있지 않다.
- 다) 유 해 성 : 체질에 따라서 피부 또는 점막에 알레르기 증상을 일으킬 수 있다.

4. 응급조치 요령

- 가) 눈에 들어간 경우 : 신속히 다량의 물로 씻고 필요하면 안과 의사의 진찰을 받게 한다.
- 나) 피부에 묻은 경우 : 신속히 다량의 물로 씻고 필요하면 의사의 진찰을 받게 한다.
- 다) 흡입한 경우 : 콧속을 다량의 흐르는 물로 씻고, 필요하면 의사의 진찰을 받게 한다.
- 라) 마신 경우 : 다량의 물을 마시게 하여 토하게 한후, 즉시 의사의 진찰을 받게 한다.

5. 폭발, 화재시 대처방법

- 가) 소 화 방 법 : 신속히 용기를 안전한 장소로 이동한다. 이동이 불가능한 경우에는 용기 및 주위에 물을 뿌려 냉각 시킨다.
- 나) 유효한 소화제 : 불연성이므로 해당없음

6. 누출사고시 대처방법

- 누출한 액은 가능한 한 회수하고, 다량의 물을 뿌려 씻어낸다.
- 이때 농도가 높은 폐액이 하천 등으로 배출되지 않도록 주의한다.
- 또한, 작업 할 때는 반드시 보호구를 착용한다.

7. 취급 및 보관상의 주의

- 가) 취급방법 : 용기의 취급은 신중히 하고 충격, 전도되지 않도록 주의한다.
- 나) 보관방법 : 용기는 밀봉하여 고온, 다습한 장소를 피하고 지정한 장소에 보관 한다.

8. 노출방지 및 보호구 관련 정보

가) 허용농도

일본산업위생학회 :

A C G I H :

나) 설비대책 : 배기

다) 보호구

호흡용 보호구 : 필요(마스크등)

보호안경 : 필요(안전보호안경)

보호장갑 : 필요(고무장갑)

보호의 : 필요

기 타

9. 물리 화학적 성질

가) 외 관 : 무색투명 액체

나) 비 점 :

다) 휘발성 : 있음

라) 비 중 : 1.06 (25℃)

마) 용해도 : 물에 쉽게 용해 (25℃)

바) 기 타 :

10. 위험성정보

가) 인화점 : 없음

나) 발화점 : 없음

다) 가연성 : 없음

라) 자연발화성 : 없음

마) 산화성 : 없음

바) 폭발성 : 없음

사) 안정성 : 있음

아) 반응성 : 없음

자) 물과 반응성 : 없음

11. 독성 정보

가) 피부부식성 : 자료없음

나) 자극성 : 체질에 따라서 피부 또는 점막에 알레르기 증상을 일으킬 수 있다.

다) 급성독성 : L D 5 0 경구 자료없음

라) 감각성 : 있음

12. 환경영향 정보

가) 환경영향 지수 : 자료없음

나) 환경유해물질 해당여부 : 자료없음

다) 잔류성 및 분해성 : 자료없음

라) 생체내 축적 가능성 : 자료없음

13. 폐기처분시 주의사항

물로 희석하여 처리한다. 또한, 처리액은 폐수규제 (C O D , N)에 대한 처리를 행한다.

14. 운송 정보

차량 등에 의해 운반하는 경우, 용기가 파손되어 새지 않도록 하고 낙하, 손상 및 뒤집히지 않도록 주의한다.

15. 법규에 관한사항

- 가) 위 험 물 : 해당없음
- 나) 유해물질 관리법 : 해당없음
- 다) 표 시 물 질 : 해당없음

16. 기타사항

여기에 기재된 정보는 당사가 최선을 다하여 알고 있는 지식을 기초로 작성한 것으로서, 정보의 완전, 정확성을 총 막라한 것은 아닙니다. 또한, 화학약품에는 미지의 유해성이 있으므로 제품을 취급 할 때는 충분한 주의를 기울여 주시기 바랍니다.