

 케이디에프(주) UNIDECO	물질안전보건자료 Material Safety Data Sheet	등록번호	MSDS-T-001
		제정일자	2010.10.04
충남 아산시 영인면 신봉리 513-1 케이디에프(주) 품질개발팀 전화 : 041-549-0311~3 FAX : 041-549-0318	제품명 : P.V.C FLOOR TILE (Homogeneous Tile)	개정일자	2010.10.04
		페이지	1/3

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : P.V.C FLOOR TILE (Homogeneous Tile)
나. 유해성 분류 : 해당사항 없음
다. 용도 : 건축물 실내 바닥 장식재
라. 제조자주소/정보 : 충남 아산시 영인면 신봉리 513-1 케이디에프(주) ☎ 041)549-0311~3
마. 판매자주소/정보 : 서울시 중구 장교동 1 한화종합화학(주) ☎ 02)729-2854
바. 작성부서/작성자 : 아산공장 품질개발팀(Q.C) / 김병철

2. 구성성분 명칭 및 조성

명칭:	이명:	품명(DESCRIPTION):	함유량(%):
POLY VINYL CHLORIDE	염화비닐수지	PVC(P-1000)	29.5
DIOCTYL PHTHALATE	가소제	DOP	11.2
CaCo ₃	충진제	경탄(탄석)	59
STABILIZER	안정제	Ba-Zn계	0.3

3. 위험.유해성

가. 긴급한 위험.유해성 정보:

명칭:	보건	화재	반응성
POLY VINYL CHLORIDE	2	1	0
DIOCTYL PHTHALATE	1	0	1
CaCo ₃	자료없음	자료없음	자료없음
STABILIZER	자료없음	자료없음	자료없음

나. 눈에 대한 영향: 중대한 부작용에 대한 정보는 없음.
다. 피부에 대한 영향: 중대한 부작용에 대한 정보는 없음.
라. 흡입시의 영향: 중대한 부작용에 대한 정보는 없음.
마. 섭취시의 영향: 중대한 부작용에 대한 정보는 없음.
바. 만성 징후와 증상: 중대한 부작용에 대한 정보는 없음.

4. 응급 조치요령

가. 흡입했을 때: 해당사항 없음.
나. 피부에 접촉했을 때: 해당사항 없음.
다. 눈에 들어갔을 때: 필요에 따라 적절한 의학적 조치를 취할 것.
라. 먹었을 때: 증상에 따라 적절히 조치할 것. 필요에 따라 적절한 의학적 조치를 취할 것.
마. 의사의 주의사항: 해당사항 없음.

5. 폭발 화재시 대처방법

- 가. 인화점과 자연발화점: 해당없음.
- 나. 화재 및 폭발위험: 고온의 열이나 불꽃에 노출시 화재 위험.
- 다. 소화법에 의한 분류 및 규제내용: 해당없음.
- 라. 소화제 및 소화방법: 주변화재에 적응한 소화제 및 소화방법을 사용할것.
- 마. 연소시 발생 유해물질: 일산화탄소, 이산화탄소, 기타 독성 탄소 화합물
- 바. 사용해서는 안되는 소화제: 해당없음.

6. 누출사고시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항: 해당사항 없음.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항: 누출된 물질의 처분을 위해 적당한 용기에 수거할 것.
- 다. 정화 또는 제거방법: 잔류물은 적당한 용기에 담아 수거할 것.

7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전 취급방법: 충분한 환기를 실시하며 취급시 적절한 보호구를 착용할 것.
- 나. 보관방법: 건조하고 통풍이 잘되는 곳에서 수분 및 습기가 침투하지 않도록 보관할 것.

8. 노출방지 및 개인보호구

- 가. 공학적 관리방법: 자료없음.
- 나. 호흡기 보호: 해당없음.
- 다. 눈보호: 해당없음.
- 라. 손보호: 보호장갑을 착용할 것.
- 마. 신체보호: 해당없음.
- 바. 위생상 주의사항: 해당사항 없음.
- 사. 노출기준(산업안전보건법) 해당사항 없음.

9. 물리화학적 특성

- 가. 외관: 연질.
- 나. 냄새: 무취.
- 다. PH: 해당없음.
- 라. 용해도: 물에는 불용성 유기용제에 용해성 있음.
- 마. 끓는점 / 끓는점 범위: 해당없음.
- 바. 녹는점 / 녹는점 범위: 해당없음.
- 사. 폭발성: 없음.
- 아. 산화성: 없음.
- 자. 증기압: 해당없음.
- 차. 비중: 1.7~1.8 (진비중)
- 카. 분배계수: 해당없음.
- 타. 증기밀도: 해당없음.
- 파. 점도: 해당없음.
- 하. 분자량: 자료없음.

10. 안정성 및 반응성

- 가. 화학적 안정성: 상온 상압에서 안정함.
- 나. 피해야 할 조건 및 물질: 해당사항 없음.
- 다. 분해시 생성되는 유해물질: 해당사항 없음.
- 라. 반응시 유해물질 발생 가능성: 일어나지 않음.

11. 독성에 관한 정보

- 가. 발암성: 미규정.
- 나. 특별한 독성에 대한 정보 없음.

12. 환경에 미치는 영향

- 가. 수생 및 생태독성: 해당없음.
- 나. 토양 이동성: 해당없음.
- 다. 잔류성 및 분해성: 해당없음.
- 라. 동.식물의 생체내 축적 가능성: 해당없음.

13. 폐기시 주의사항

- 가. 폐기물 관리법상 규제 현황: 사업장 폐기물에 영향.
- 나. 폐기방법: 자체 또는 위탁처리
- 다. 폐기시 주의사항: 해당없음.

14. 운송에 필요한 정보

- 가. 선박 안전법 위험물 선박운송 및 저장규칙에 의한 분류 및 규제: 분류되어 있지 않음.
- 나. 운송시 주의사항: 해당없음.
- 다. 기타 외국의 운송관련 규정에 의한 분류 및 규제: 분류되어 있지 않음.

15. 법적 규제현황

- 가. 산업 안전 보건법에 의한 규제: 규제사항 없음.
- 나. 유해 화학 물질 관리법 등 타부처의 화학물질 관리 관련법에 의한 규제: 규제사항 없음.
- 다. 기타 외국법에 의한 규제: 규제사항 없음.

16. 기타 참고사항

- 가. 자료의 출처
 1. 물질안전보건자료의 작성,비치에 관한 기준(노동부고시 제 97-27호, 1997년 10월)
 2. 물질안전보건자료 작성실무(산업안전공단, 1996년 11월)
 3. 각 원료업체로부터 접수한 원료 MSDS