물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

DEAHEUNG CHEMICAL CO., LTD. www.dhcbond.com

PGM

제품명	DH-77

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 DH-77

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 권고 용도 일액형 도막 방수제

제품이 특성 탁월한 신축성과 접착력의 완벽한 방수 효과

수용성으로 습윤면에도 시공이 가능하고 작업이 간편

다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)

회사명 대흥화학공업㈜

주소 경기도 평택시 산단로 64번길 68

긴급전화번호 031-668-1424

2. 유해성·위험성

가.유해성·위험성 분류 수분산성 에멀젼으로 중합에 의한 합성으로 유해함이 없음

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자

다. 잠재적 건강영향

눈 자극을 야기할수 있음

피부 자극을 야기할수 있음

흡입 자극을(매스꺼움)을 야기할수있음

섭취 삼키면 해로움

만성영향 나타난 것이 없음

징후와 증상 발견된 것이 없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	이명(관용명)	CAS 번호	함유량(%)
Acryl ester copolymer	아크릴 에멀젼	30445-28-4	46~48
활석, 비-석면 형	활석(Talc) 활석(석면 불포함)(Talc(Containing no asbestos fibers))	14807-96-6	16~18
Precipitated Calcium Carbonate	침강성 탄산칼슘	207-439-9	13~15
물(WATER)	디수소 산화물(DIHYDROGEN OXIDE);	7732-18-5	0.3 이하

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때	다량의 물 및 생리 식염수로 충분히 씻어주고 즉시 의학적 조치를 취할 것
나. 피부에 접촉했을 때	순한 세제 물로 씻어낼 것
다. 흡입했을 때	노출 지역에서 즉시 신선한 공기가 잇는 곳으로 옮기고 증상에 따라서 치료하고 의학적 조치를 취할 것
라. 먹었을 때	섭취를 예방하기 위해서는 상당한 '주의'가 필요하고, 섭취 시 토하게 하며 즉시 의학적 조치를 취할 것
마. 기타 의사의 주의사항	특별한 해독제는 없음
	증상에 따라서 적절하게 치료 할 것

5. 폭발·화재시 대처방법

* 열, 불꽃에 의한 화재 위험이 없음 *

가. 적절한(부적절한) 소화제	분말 소화제 또는 규정포말
나. 진화	위험한 용기를 화재지역으로부터 제거하고 물 또는 소화기로 진화 할 것
다. 유해 연소 생성물	유독한 탄소 산화물 및 다양한 탄화수소 산화물을 포함 할 수 있음

6. 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구	엎질거진 제품은 매우 미끄럽기 때문에 미끄러짐에 주의하고 피부에 묻어을때에는 연한 세제로 세척한다.
나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항	다른 포장 용기로 이용하고 누출 제품 세척수는 폐수정화 처리할 것
다. 유출시 조치사항	번짐을 막기 위하여 보호 장벽을 쌓고 주변 공간을 통풍시킨다.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령	상온에서 보관 할 것.
	얼지 않게 할 것.
나. 안전한 저장방법	용기는 밀폐시켜두고 시원한 곳에 둘 것.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 호흡기 보호	일반적인 상황에서는 보호구가 필요 없음
	비상 시에는 호흡기를 이용하여 호흡 시킬 것.
나. 눈 보호	근로자는 비말 보호 및 분진 보호용 고급형 보안경을 착용함
다. 신체 보호	근로자는 반복 또는 장기적인 피부접촉을 방지하기 위하여 적절한 보호의와 장비를 착용하고 보호장갑을 착용하여야 함

9. 물리화학적 특성

가. 외관	녹색, 회색 점조액
나. 냄새	무취
다. 인화점	해당없음
라. 증발율, 휘발성	해당없음
마. 어는점	영하 5℃ 이하

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성	안전함
나. 유해반응 가능성	유해반응 가능성 없음
다. 피해야 할 물질	없음
라. 분해시 생성되는 물질	없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

급성흡입 독성	없음
급성경구 독성	없음
피부 접촉 시	연한자극 (순한 세제물로 씻어 낼 것)

나. 물리적 화학적 및 독성화적 특서에 관련된 증상

장기적인 노출은 피함

만성 영향 접촉 피함

다. 특이사항	자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 급성수질특성	자료없음
나. 분해성	자료없음
다. 생체내 축적 가능성	자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	폐기 용기는 수거 전문 업체 의뢰 할 것
나. 폐기시 주의사항	깨끗한 물로 씻어 폐기 할 것

14. 운송에 필요한 정보

가. 유해특급분류	해당없음
나. 포장등급	해당없음
다. 운송시 주의사항	해당없음

15. 법적규제 현황

가. 산업안전 보건법	자료없음
나. 유해화학물질 관리법	미규정
다. 폐기물 관리법	미규정
라. 위험물 안전 관리법	자료없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 이 자료는 한국산업안전공단에 공개한 물질 안전 보건자료를 참고로 하여 당사에서 작성하였음

나. 작성일자	2002년 1월 3일
다. 개정횟수 및 최종개정일자	2010년 10월 5일