

제품명 5000ECO

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	5000ECO
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	실크 벽지용
제품의 사용상의 제한	자료없음
다. 제조자/수입자/유통업자 정보	
회사명	(주)오공
주소	인천광역시 남동구 함박외로 341 (남촌동)
긴급전화번호	032-822-5050

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	자료없음
나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목	
그림문자	해당없음
신호어	자료없음
유해·위험문구	자료없음
예방조치문구	
예방	자료없음
대응	자료없음
저장	자료없음
폐기	자료없음
다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성(NFPA)	
Acrylic co-polymer	자료없음
물(WATER)	보건 : 0, 화재 : 0, 반응성 : 0

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	이명(관용명)	CAS 번호	함유량(%)
Acrylic co-polymer	-	-	30 ~ 40
물(WATER)	H2O	7732-18-5	60 ~ 70

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때	즉시 다량의 물로 15분에서 20분이상 충분히 눈을 씻어 준다. 즉시 의학적 조치를 취 할 것.
나. 피부에 접촉했을 때	비누와 물로 피부를 씻으시오
다. 흡입했을 때	흡입하여 호흡이 어려워지면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.
라. 먹었을 때	노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. 입을 씻어내시오.
마. 기타 의사의 주의사항	특정한 해독제는 없으며, 증상에 따라 기능적으로 치료하십시오.

5. 폭발·화재시 대처방법

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 가. 적절한(부적절한) 소화제 | 분말소화제, 이산화탄소, 물, 일반적인 포말. |
| 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 | 연소 생성물 : 탄소산화물 (일산화탄소, 이산화탄소 등) |
| 다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치 | 적용성 있는 호흡 장비와 보호복을 착용하십시오. |

6. 누출사고시 대처방법

- | | |
|-------------------------------|---|
| 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구 | 개인 보호장비를 착용하십시오. |
| 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 | 수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하십시오 |
| 다. 정화 또는 제거 방법 | 유출물을 즉시 비활성 물질로 모으시오. (예 : 모래, 흙, 톱밥)
재생 또는 폐기를 위해 액체와 고체 차단물을 별도의 용기에 담음. |

7. 취급 및 저장방법

- | | |
|-------------|--|
| 가. 안전취급요령 | 눈, 피부, 의류 접촉을 피하십시오.
취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.
증기, 연무, 가스를 흡입하지 마시오. |
| 나. 안전한 저장방법 | 단단히 밀봉하여 저장하십시오.
동결 방지. (제품 안정성에 영향을 줄 수 있음)
환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. |

8. 노출방지 및 개인보호구

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등 | |
| 국내규정 | 자료없음 |
| ACGIH규정 | 자료없음 |
| 생물학적 노출기준 | 자료없음 |
| 나. 적절한 공학적 관리 | 적절한 배기장치가 있는 곳에서만 사용 하시오. |
| 다. 개인보호구 | |
| 호흡기 보호 | 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하십시오. |
| 눈 보호 | 옆가리개가 있는 보안경을 착용 하시오. |
| 손 보호 | 내화학성 보호 장갑을 착용하십시오. |
| 신체 보호 | 피부 노출을 방지 할 수 있는 보호의를 착용하십시오. |

9. 물리화학적 특성

- | | |
|-------------------|--------------|
| 가. 외관 | |
| 성상 | 액상 |
| 색상 | 백색 |
| 나. 냄새 | 자극적인 냄새 |
| 다. 냄새역치 | 자료없음 |
| 라. pH | 5 ~ 6 (25°C) |
| 마. 녹는점/어는점 | 자료없음 |
| 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 | 자료없음 |
| 사. 인화점 | 해당없음 |
| 아. 증발속도 | 자료없음 |
| 자. 인화성(고체,기체) | 자료없음 |

차. 인화 또는 폭발범위의 상한/하한	자료 없음
카. 증기압	자료 없음
타. 용해도	자료 없음
파. 증기밀도	자료 없음
하. 비중	자료 없음
거. n-옥탄올/물분배계수	자료 없음
너. 자연발화온도	해당없음
더. 분해온도	자료 없음
러. 점도	5000 ~ 6000 cps (25°C)
머. 분자량	자료 없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	상온상압조건에서 안정함 중합이 완료된 고분자 물질로서 해당사항 없음.
나. 피해야 할 조건	영하에서 보관을 피하십시오
다. 피해야 할 물질	산, 금속염과 같은 화학 물질과의 접촉에 의해 응집 될 수 있음.
라. 분해시 생성되는 유해물질	탄소 산화물

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	자료 없음
나. 건강유해성정보	
급성독성	자료 없음
피부부식성 또는 자극성	자료 없음
심한 눈손상 또는 자극성	자료 없음
호흡기과민성	자료 없음
피부과민성	자료 없음
발암성	분류 되지 않음
생식세포변이원성	자료 없음
생식독성	자료 없음
특정 표적장기 독성(1회노출)	자료 없음
특정 표적장기 독성(반복노출)	자료 없음
흡인유해성	자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성	자료없음
나. 잔류성 및 분해성	자료없음
다. 생물농축성	자료없음
라. 토양이동성	자료없음
마. 기타 유해 영향	자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오.
나. 폐기시 주의사항	폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오. (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호(UN No.)	해당 없음
나. 적정선적명	해당 없음
다. 운송에서의 위험성 등급	규제 없음
라. 용기등급	해당 없음
마. 해양오염물질	해당 없음
바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책 화재시 비상조치	해당 없음
유출시 비상조치	해당 없음

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	산업안전 보건법 제 41조의 의거 자료 작성
나. 화학물질관리법에 의한 규제	해당 없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	해당 없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	해당 없음
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	해당 없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	한국산업안전보건공단(KOSHA)
나. 최초작성일	2016-10-11
다. 개정횟수 및 최종 개정일자 개정횟수	
최종 개정일자	
라. 기타	자료없음

○ 작성된 물질안전보건자료(MSDS)는 한국산업안전보건공단에서 제공한 MSDS를 참고하여 편집, 일부 수정한 자료입니다.