

가구광택제

- MATERIAL SAFETY DATA SHEET -

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

- 제품명 : 가구광택제
- 제품의 권고 용도와 사용상의 제한 : 가구 광택제/용도 외 사용금지
- 제조 회사 : (주) 네오켄스
본사 / 연구소 : 경기도 화성시 양감면 송산리 258-2
Tel) 031-366-3878 Fax) 031-366-3879
- 작성 부서 : 연구소
- 작성 일자 : 2014년 3월 21일
- 개정 횟수 및 최초 개정일자 :

2. 위험, 유해성

가. 유해성·위험성

피부부식성/피부자극성 : 구분2

심한 눈손상/눈 자극성 : 구분2

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목



신호어 위험

유해·위험문구

- H304: 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음
- H315: 피부에 자극을 일으킴
- H332: 흡입하면 유해함
- H335: 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음
- H360: 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음
- H372: 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴

예방조치문구

- P201 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오.
- P202 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오.
- P233 용기를 단단히 밀폐하십시오.
- P301+P312 삼켜서 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.
- P403+P233 용기는 환기가 잘되는 곳에 단단히 밀폐하여 저장하십시오.
- P501 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.

다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성(NFPA)
보건 1

화재 0
반응성 0

3. 구성 성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	CAS 번호	함유량 (%)
물(Water)	7732-18-5	75 - 85
실리콘 에멀전(silicone emulsion)	63148-62-9	10 - 20
에틸렌 글리콜(ETHYLENE GLYCOL)	107-21-1	< 2
ADDITIVES	MIXTURE	< 5

4. 응급 조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때: 가끔 아래위의 눈꺼풀을 치켜들면서 즉시 다량의 물이나 생리식염수로 씻어내시오

(15분 이상). 즉시 의학적 조치를 취하십시오.

나. 피부에 접촉했을 때: 접촉된 부위를 즉시 비누를 이용하여 충분히 씻어주세요.(15분 이상) 오염된 의복과 신발은 즉시 벗기시오.

이상 증상이 나타나면 즉시 의사의 진찰을 받으시오.

다. 흡입했을 때: 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오.

필요한 경우 인공호흡을 시키고 즉시 의사의 도움을 받으시오.

라. 먹었을 때: 즉시 의사의 도움을 받으시오.

토하게 하지 마시오.

의식이 있다면 다량의 물이나 우유를 마시게 하시오.

마. 기타 의사의 주의사항: 필요한 경우 산소를 공급하십시오.

필요 시 위 세척을 실시 하시오.

5. 폭발 / 화재 시 대처 방안

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제: 분말소화제, 이산화탄소, 규정 포말소화제

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성: 자료없음

다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치: 화재진압용 보호의, 호흡기, 보안경, 장갑 등을 착용 하시오.

위험하지 않을 경우 제품을 화재로부터 이동 시키시오.

6. 누출 사고 시 대처 방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구: 사용중인 공간을 환기시켜 주시오.

- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항: 토양 및 수중으로 유출되지 않도록 하시오.
- 다. 정화 또는 제거 방법: 회수가 가능한 경우 완전하게 회수 수거 하고 조치를 취하시오.

7. 취급 및 저장 방법

- 가. 안전취급요령: 환기가 잘 되는 서늘한 곳에서 취급 하시오.
밀폐된 공간에서 장기간 사용하지 마시오.
- 나. 안전한 저장 방법: 어린이 손이 닿지 않게 보관하시오.
애완동물이나 가축의 접촉을 피하시오.
환기가 잘 되는 서늘한 곳에 보관하시오.
완전히 밀봉하여 보관하시오.

8. 노출 방지 및 개인 보호구

- 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등:자료없음.
- 나. 적절한 공학적 관리: 환기시설을 설치 하시오.
- 다. 개인 보호구
 - 호흡기 보호: 환기 시설이 없는 경우 호흡보호구를 착용하시오.
 - 눈 보호: 보안경 등 적절한 보호장구를 착용하시오.
 - 손 보호: 보호 장갑 등을 착용하시오.
 - 신체 보호: 보호의 및 신발을 착용하시오.

9. 물리화학적 특성

- 가. 외관(물리적 상태, 색 등): 유(乳)액 형태의 불투명 액체.
- 나. 냄새: 제품 특유의 냄새.
- 다. 냄새 역치: 자료없음.
- 라. PH: 8~10
- 마. 녹는점/어는점: 0°C
- 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위: 98~100°C
- 사. 인화점: 해당없음.
- 아. 증발 속도: 자료없음.
- 자. 인화성(고체, 기체): 해당없음.
- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한: 자료없음.
- 카. 증기압: 자료없음.
- 타. 용해도: 완전용해.
- 파. 증기밀도: 자료없음.
- 하. 비중: 약 1.0~1.1
- 거. n 옥탄올/물 분배계수:자료없음.
- 너. 자연발화 온도: 자료없음.

- 더. 분해 온도: 자료없음.
러. 점도: 10cps미만.
머. 분자량: 자료없음.(혼합물로서 정확한 분자량 측정 어려움)

10. 안정성 및 반응성

- 가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성: 상온·상압 에서 안정함.
보통 실온에서 반응성 없음.
산(酸)과 반응할 수 있음.
나. 피해야 할 조건 및 물질: 금속, 산, 할로겐
다른 세제 등과 혼합하지 말 것.
다. 분해 시 생성되는 유해물질: 자료없음.

11. 독성에 관한 정보

- 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보: 호흡기, 눈, 피부 접촉시
밀폐된 공간에서 장시간 취급 시 노출 가능성 높음.
나. 건강 유해성 정보
 - 급성 독성: 자료없음.
 - 피부 부식성 또는 자극성: 피부에 자극을 유발할 수 있음.
 - 심한 눈 손상 또는 자극성: 눈에 자극을 일으킬 수 있음.
 - 호흡기 과민성: 자료없음.
 - 피부 과민성: 자료없음.
 - 발암성: 자료없음.
 - 생식세포 변이원성: 자료없음.
 - 생식독성: 자료없음.
 - 특정 표적장기 독성 (1회 노출): 자료없음.
 - 특정 표적장기 독성 (반복 노출): 자료없음.
 - 흡인 유해성: 코, 목 및 호흡기에 자극을 일으킬 수 있음.

12. 환경에 미치는 영향

- 가. 생태독성: 자료없음.
나. 잔류성 및 분해성: 자료없음.
다. 생물 농축성: 자료없음.
라. 토양 이동성: 자료없음.
마. 기타 유해 영향: 많은 양이 토양 및 수중으로 유출되면 유해 할 수 있음.

13. 폐기시 주의 사항

가. 폐기방법: (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.

나. 폐기시 주의사항

(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함): 소각하지 마시오.

토양이나 수중으로 유출되지 않도록 주의하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔 번호: 자료없음.

나. 유엔 적정 선적명: 자료없음.

다. 운송에서의 위험성 등급: 자료없음.

라. 용기등급(해당하는 경우): 자료없음.

마. 해양오염물질: 비해당.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책:

자료없음.

15. 법적 규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제: 해당없음.

나. 유해화학물질관리법에 의한 규제: 해당없음.

다. 위험물안전관리법에 의한 규제: 해당없음.

라. 폐기물관리법에 의한 규제: 해당없음.

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제: 해당없음.

16. 기타 참조사항

이 자료에 수록된 정보는 (주)네오켄스가 보유하고 있는 정보이며, 이 자료에 인해 발생할 수 있는 모든 상황에 (주)네오켄스는 어떠한 법적 책임을 갖고 있지 않으며, (주)네오켄스 제품과 관련 여부를 막론하고 (주)네오켄스에서 제공하는 모든 자료는 성실하게 작성되었으며, 이 자료에 설명된 제품의 적용, 응용, 사용 등에서 발생할 수 있는 상황이 법에 명시되어 있는 책임 사항 이외에 책임을 지지 않는다.