

물질안전보건자료 (Material Safety Data Sheet)

제품명

긧샷(다용도 광택제)

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

| | |
|---|------------------------|
| 가. 제품명 | 긧샷(다용도 광택제) |
| 나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한 | |
| 제품의 권고 용도 | 다용도 광택제 |
| 제품의 사용상의 제한 | 용도외에 사용하지 마시오. |
| 다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재) | |
| 회사명 | 원플리머주 |
| 주소 | 경기도 화성시 향남읍 발안로 440-16 |
| 긴급전화번호 | 031- 353- 2177 |

2. 유해성·위험성

| | |
|------------------------|---------------|
| 가. 유해성·위험성 분류 | 피부 자극성, 눈 자극성 |
| 나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목 | |
| 그림문자 | |



신호어

경고

유해·위험문구

H290 금속을 부식시킬 수 있음

H311 피부와 접촉하면 유독함

H315 피부에 자극을 일으킴

H317 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음

H318 눈에 심한 손상을 일으킴

H331 흡입하면 유독함

예방

예방조치문구

P201 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오.

P202 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오.

P280 보호장갑·보호의·보안경·, 안면보호구를 착용하십시오.

P281 적절한 개인 보호구를 착용하십시오.

P308+P313 노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.

P405 잠금장치가 있는 저장장소에 저장하십시오.

P501 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.

예방

대응

저장

폐기

다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성(NFPA)

보건: 1, 화재: 0, 반응성: 0

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

| 물질명 | 이명(관용명) | CAS 번호 | 함유량(%) |
|--|--|--------------|--------|
| 물(WATER) | 디수소 산화물(DIHYDROGEN OXIDE); | 7732- 18- 5 | 80~ 85 |
| 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) | 폴리(옥시- 1,2- 에탄디일), 알파- 설폰- 오메가- 하이드록시, C10- 16 알킬 에테르, | 68585- 34- 2 | <5 |
| 폴리다이메틸실록산 | | 63148- 62- 9 | <10 |

4. 응급조치요령

긴급 의료조치를 받으시오

가. 눈에 들어갔을 때

물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 피부와 눈을 씻어내시오

긴급 의료조치를 받으시오

오염된 옷과 신발을 제거하고 오염지역을 격리하십시오

나. 피부에 접촉했을 때

물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 피부와 눈을 씻어내시오

경미한 피부 접촉 시 오염부위 확산을 방지하십시오

노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오

다. 흡입했을 때

물질을 먹거나 흡입하였을 경우 구강대구강법으로 인공호흡을 하지 말고 적절한 호흡의료장비를 이용하십시오

따뜻하게 하고 안정되게 해주소

노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.

라. 먹었을 때

물질을 먹거나 흡입하였을 경우 구강대구강법으로 인공호흡을 하지 말고 적절한 호흡의료장비를 이용하십시오

폭로시 의료진에게 연락하고 추적조사 등의 특별한 응급조치를 취하십시오.

마. 기타 의사의 주의사항

의료인력이 해당물질에 대해 인지하고 보호조치를 취하도록 하시오

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제

적절한(부적절한) 소화제

이 물질과 관련된 소화시 알콜 포말, 이산화탄소 또는 물분무를 사용할 것
질식소화시 건조한 모래 또는 흙을 사용할 것

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

탄소 산화물, 질소 산화물 등

다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치

위험없이 할 수 있으면 용기를 화재지역으로부터 이동시킬 것
진화가 된 후에도 상당 시간 동안 물분무로 용기를 냉각시킬 것
누출된 물질에 고압 물줄기를 뿌려 비산되지 않도록 할 것
물질의 누출을 먼저 중지시키고 진화를 시도할 것
물질 자체 또는 연소 생성물의 흡입을 피할 것
바람을 안고 있도록 하고 저지대를 피할 것

어떤 경우라도 자가 호흡기가 달린 의복과 적절한 보호의, 보호장갑, 보호안경을 착용하시오.

6. 누출사고시 대처방법

즉시 닦아내고, 보호구 향의 예방조치를 따르시오.

모든 점화원을 제거하시오

위험하지 않다면 누출을 멈추시오

적절한 보호의를 착용하지 않고 파손된 용기나 누출물에 손대지 마시오

플라스틱 시트로 덮어 확산을 막으시오

피해야할 물질 및 조건에 유의하시오

수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하시오

불활성 물질(예를 들어 건조한 모래 또는 흙)로 덮지른 것을 흡수하고, 화학폐기물 용기에 넣으시오.

액체를 흡수하고 오염된 지역을 세제와 물로 씻어 내시오.

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

다. 정화 또는 제거 방법

7. 취급 및 저장방법

모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오.

용기가 비워진 후에도 제품 찌꺼기가 남아 있을 수 있으므로 모든 MSDS/라벨 예방조치를 따르시오.

가. 안전취급요령

취급/저장에 주의하여 사용하시오.

개봉 전에 조심스럽게 마개를 여시오.

가열된 물질에서 발생하는 증기를 호흡하지 마시오.

적절한 환기가 없으면 저장지역에 출입하지 마시오.

가. 안전취급요령

피해야할 물질 및 조건에 유의하시오

나. 안전한 저장방법

잠금장치가 있는 저장장소에 저장하시오.

8. 누출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 누출기준, 생물학적 누출기준 등

국내규정

생물학적 누출기준

자료없음

| | |
|---------------|--|
| 나. 적절한 공학적 관리 | 공정격리, 국소배기를 사용하거나, 공기수준을 노출기준 이하로 조절하는 다른 공학적 관리를 하시오. |
| 다. 개인보호구 | |
| 손 보호 | 화학물질 방지 보호 장갑 |
| 눈 보호 | 화학물질 방지 보호 안경 |
| 피부 및 신체 보호 | 안전화, 대량 노출시, 적합한 보호의와 보호화를 착용 |
| 호흡기 보호 | 작업 환경에 적합한 호흡장비 착용 |

9. 물리화학적 특성

| | |
|-----------------------|------------------|
| 가. 외관 | |
| 성상 | 액상 |
| 색상 | 무색 |
| 나. 냄새 | 제품고유의 냄새 |
| 다. 냄새역치 | 자료없음 |
| 라. pH | 7 ± 0.5 (20 °C) |
| 마. 녹는점/어는점 | 5 °C / -4 °C |
| 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 | 100 °C |
| 사. 인화점 | 자료없음 |
| 아. 증발속도 | 자료없음 |
| 자. 인화성(고체, 기체) | 자료없음 |
| 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 | 자료없음 |
| 카. 증기압 | 자료없음 |
| 타. 용해도 | 물에 분산됨 |
| 파. 증기밀도 | 자료없음 |
| 하. 비중 | 1.01 |
| 거. n- 옥탄올/물분배계수 | 자료없음 |
| 너. 자연발화온도 | 자료없음 |
| 더. 분해온도 | 자료없음 |
| 러. 점도 | 20 cp 이하 (20 °C) |
| 머. 분자량 | 자료없음 |

10. 안정성 및 반응성

| | |
|-------------------------|------|
| 가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 | 안정함 |
| 나. 피해야 할 조건 | 자료없음 |
| 다. 피해야 할 물질 | 자료없음 |

라. 분해시 생성되는 유해물질

자료없음

11. 독성에 관한 정보

| | |
|-------------------------|------|
| 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 | 자료없음 |
| 나. 건강 유해성 정보 | |
| 급성독성 | 자료없음 |
| 경구 | 자료없음 |
| 경피 | 자료없음 |
| 흡입 | 자료없음 |
| 피부부식성 또는 자극성 | 자료없음 |
| 심한 눈손상 또는 자극성 | 자료없음 |
| 호흡기과민성 | 자료없음 |
| 피부과민성 | 자료없음 |
| 발암성 | 자료없음 |
| 생식세포변이원성 | 자료없음 |
| 생식독성 | 자료없음 |
| 특정 표적장기 독성 (1회 노출) | 자료없음 |
| 특정 표적장기 독성 (반복 노출) | 자료없음 |
| 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 | 관련 법규에 명시된 내용에 따라 내용물 / 용기를 폐기하십시오. |
| 나. 폐기시 주의사항 | 관련 법규에 명시된 내용에 따라 내용물 / 용기를 폐기하십시오. |

14. 운송에 필요한 정보

| | |
|-----------------|--------------------|
| 가. 유엔번호(UN No.) | UN 운송위험물질 분류정보가 없음 |
| 나. 적정선적명 | 해당없음 |

| | |
|--|------|
| 다. 운송에서의 위험성 등급 | 해당없음 |
| 라. 용기등급 | 해당없음 |
| 마. 해양오염물질 | 자료없음 |
| 바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책 | |
| 화재시 비상조치 | 자료없음 |
| 유출시 비상조치 | 자료없음 |

15. 법적규제 현황

| | |
|-----------------------|------|
| 가. 산업안전보건법에 의한 규제 | 해당없음 |
| 나. 화학물질관리법에 의한 규제 | 해당없음 |
| 다. 위험물안전관리법에 의한 규제 | 해당없음 |
| 라. 폐기물관리법에 의한 규제 | 해당없음 |
| 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제 | |
| 국내규제 | 자료없음 |
| 국외규제 | 자료없음 |

16. 그 밖의 참고사항

| | |
|-------------------|--------------|
| 가. 자료의 출처 | |
| 나. 최초작성일 | 2021- 02- 01 |
| 다. 개정횟수 및 최종 개정일자 | |
| 개정횟수 | 0 회 |
| 최종 개정일자 | |
| 라. 기타 | |

작성된 물질안전보건자료(MSDS)는 한국산업안전보건공단에서 제공한 MSDS를 참고하여 편집, 일부 수정한 자료입니다. 이 자료는 산업안전보건법 제 41조 규정의 의거 작성된 것이므로 제품의 특성을 보장하거나 법적계약서로 성립되지 않습니다.