

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(물질안전보건자료)

작성일자 : 2021년 11월 06일

1. 화학물질과 회사에 관한 정보

- 가. 제 품 명 : OMNI-22 실리콘 구리스
- 나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한.
제품의 권고 용도 : 윤활
제품의 사용상의 제한 : 플라스틱, 고무, 오링에 사용
- 다. 제조사/수입자/유통업자 정보
공 급 원 : 라우화학 주식회사
서울 송파구 마천로28길 6
TEL : 02-3401-5149

2. 유해성, 위험성

- 가. 화학물질의분류
· OSHA GHS에 따라 유해물질이 아님으로 분류
- 나. 예방조치 문구를 포함한 경고표시 항목
그 림 문 자 : 해당없음
신 호 어 : 해당없음
유해.위험문구 : 해당없음
예 방 : 해당없음
대 응 : 해당없음
- 다. 유해.위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해.위험성
위험물질코드 : 건강-- 1 화재-- 1 유해성-- 0 기타-- 0

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학 물질명	CAS 번호	함유량
--------	--------	-----

폴리다이메틸실록세인	63148-62-9	100 %
------------	------------	-------

4. 응급조치방법

- 가. 눈에 접촉 시 : 20분간 많은 양의 물로 씻어준다. 만약 염증이 생기면 의학적인 조치를 취한다.
- 나. 피부에 접촉 시 : 충분한 양의 물과 비누로 씻는다. 의복은 세탁하여 사용한다.
- 다. 흡 입 시 : 맑은 공기를 마시게 한다. 호흡이 곤란하면 의사의 처방을 받는다.
- 라. 먹었을 때 : 강제로 토하게 하지 않는다. 의사의 처방을 받는다.
- 마. 기타 의사의 주의사항 : 자료없음.

5. 폭발, 화재시 대처방법

- 가. 적절한 소화제 : 주변 조건에 적합한 소화 방법으로 소화하십시오.
- 나. 화학 물질이나 혼합물에서 발생하는 특별 유해성
: 가열시 독성가스가 발생할수 있음. 다.
- 화재진압 시 착용할 보호구 및 예방조치
 - 자급식 호흡보호 장치를 착용하십시오
 - 완전 보호복을 착용하십시오

6. 누출 사고시 조치방법

- 가. 개인적 예방 조치, 보호 장비 및 응급 처치 절차
누출 된 물질과의 접촉을 피하십시오. 적절한 개인 보호 장비를 사용합니다.
밀폐 된 공간이나 통풍이 잘되지 않는 지역에서 누출 된 경우 주위를 환기.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치 사항
하수구와 수로로 유입되지 않도록 하십시오
- 다. 정화또는 제거 방법
지역을 환기하고 증기를 흡입하지 않도록 할 것.
밀폐 용기에 외부 건물을 배치하고 폐기물 규정에 따라 폐기하십시오.
유출시 하수도 나 배수조에 흘러들어 가지 않도록 할 것.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급에 대한주의 사항

환기가 잘되는 장소에서만 사용합니다.

화재, 폭발의 대한정보: 특별한 조치가 필요치 않음.

나. 안전한 저장 조건

극단적인 열, 점화원 또는 화염 근처에 보관하지 마시오.

산화 및 산성 물질과 함께 보관하지 마시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

국내규정 자료없음

ACGIH규정 자료없음

생물학적 노출기준 자료없음

나. 적절한 공학적 관리

공정격리, 국소배기를 사용하거나 공기수준을 노출기준 이하로 유지하시오

다. 개인보호구

호흡기 보호

- 일반 사용시 요구되지 않으나 연속 작업시나 노출 허용치를 초과 하는경우 호흡 보호구를 착용할 것.

눈 보호 : 적절한 보호구 및 보호안경을 착용할것.

손 보호 : 반복 접촉시 보호장갑(내 유성, 내 화학성)을 착용할 것.

신체 보호 : 정상적인 사용 조건에서 필요하지 않습니다.

9. 물리적 화학적 특성

가. 외관 .형태 : 반고체

 .색상 : 투명한

나. 냄새 : 약한 냄새

다. 냄새역치: 자료없음

라. PH: 해당없음 :자료없음

마. 녹는점/어는점:자료없음

바. 초기끓는점과 끓는점 범위 : 자료없음

사. 인화점 :300℃

아. 증발속도 :해당 없음

자. 인화성(고체,기체) : 자료없음

차. 인화성 또는 폭발범위의 상한.하한

카. 증기압 : 해당 사항 없음

타. 용해도 : 불용성, 파.

증기밀도:해당 없음

- 특정 표적장기 독성(1회) 자료없음
- 특정 표적장기 독성(반복노출) 자료없음
- 흡입유해성 자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

어 류 : 자료없음

갑각류 : 자료없음

조 류 : 자료없음

나. 잔류성 및 분해성

잔류성 : 자료없음

분해성 : 자료없음

다. 생물농축성

농축성 : 자료없음

생분해성 : 자료없음

라. 토양이동성 : 자료없음

마. 기타 유해 영향: 지상 및 하수에 다량유출을 하지 마십시오

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

- 발생하는 폐기물을 스스로 처리하거나 제26조 제3항의 규정에 의한 폐기물 처리업의 허가를 받은자, 제 44조 2의 규정에 의하여 다른 사람의 폐기물을 재 활용 하는자, 제4조 또는 제5조의 규정에 의한 폐기물처리시설을 설치 운영하는자, 또는해양 오염 방지법 제18조의 규정에 의하여 폐기물 해양 배출업의 등록을 한 자에게 위탁하여 처리하여야 한다.

나. 폐기시 주의사항

- 법에 따라 인가된 폐유 재생업자나 폐기물 처리업자에게 처리 의뢰하여야 하며 절대로 임의 폐기하여 토양이나 수질을 오염시키지 않아야 한다.
- 개인 보호 장비를 착용할 것.
- 관련 법규에 따라 폐기할 것.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호 (UN NO.) 규제되지 않음 나.

적정선적명 규제되지 않음

다. 운송에서의 위험성 등급 규제되지 않음

라. 용기등급 규제되지 않음

