



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(물질안전보건자료)



작성일자 : 2022년 11월 06일

MSDS 번호 : AA09244-000000002

1. 화학물질과 회사에 관한 정보

- 가. 제 품 명 : 수퍼루브 실리콘 디일렉트릭 그리스
 아이템 번호: 91003, 91015, 91016, 91005, 91030, 91400
- 나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한
 제품의 권고 용도: 윤활
 제품의 사용상의 제한 : 자료 없음
- 다. 제조사/수입자/유통업자 정보
 제 조 사 : Synco Chemical Corporation
 주 소 : 24 DAVinci Dr, P.O. Box405 Bohemia, NY 11716
 TEL : 631-567-5300 / www.super-lube.com / info@super-lube.com
 수 입 원 : 라우화학 주식회사 / www.rauh.kr / TEL : (02) 3401-5149
 서울시 송파구 마천로 28길 6

2. 유해성, 위험성

- 가. 화학물질의분류
 자료 없음
- 나. 예방조치 문구를 포함한 경고표시 항목
 그 림 문 자: 해당 없음
 신 호 어 : 해당 없음
 유해·위험문구 : 해당 없음
 예 방 : 자료 없음
 대 응 : 자료 없음
- 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	85% - 90%
다이메틸디클로로실란, 실리카와의 반응 생성물	68611-44-9	5% - 9.5%
폴리프로필렌 글리콜	25322-69-4	0.5% - 1%

4. 응급 조치 방법

- 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 : 자료 없음

5. 폭발, 화재시 대처 방법

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

6. 누출 사고시 조치 방법

- 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 누출된 경우 주위를 환기.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치 사항
 - 하수구와 수로로 유입되지 않도록 하십시오
- 다. 정화 또는 제거 방법
 - 지역을 환기하고 증기를 흡입하지 않도록 할 것.
 - 밀폐 용기에 외부 건물을 배치하고 폐기물 규정에 따라 폐기하십시오.
 - 유출시 하수도 나 배수로에 흘러 들어가지 않도록 할 것.

7. 취급 및 저장방법

타. 용해도 :	불용성
파. 증기밀도:	해당 없음
하. 비중 :	0,89
거. n-옥타올/물분배계수 :	자료 없음
너. 자연발화온도 :	자료 없음
더. 분해온도 :	자료 없음
러. 점도 :	자료 없음
머. 분자량 :	자료 없음

10. 안전성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성:

사양에 따라 사용 및 보관 시 변질, 부패하지 않습니다.

나. 피해야 할 물질 : 강한산화물, 산화제

다. 분해시 생성되는 유해물질 : 이산화탄소, 이산화탄소

라. 반응기 유해 물질 발생 가능성 :

타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

자료 없음

나. 건강 유해성 정보

· 급성독성

-경구 자료 없음

-경피 자료 없음

-흡입 자료 없음

· 피부 부식성 또는 자극성 자료 없음

· 심한 눈손상 또는 자극성 자료 없음

· 호흡기 과민성 자료 없음

· 피부 과민성 자료 없음

· 발암성

-산업안전보건법 자료 없음

-고용노동부고시 자료 없음

-IARC 자료 없음

-OSHA 자료 없음

-ACCGIH 자료 없음

-NTP 자료 없음

-EU CLP 자료 없음

· 생식세포변이원성	자료 없음
· 생식독성	자료 없음
· 특정 표적장기 독성(1회)	자료 없음
· 특정 표적장기 독성(반복노출)	자료 없음
· 흡입유해성	자료 없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

어 류:	자료 없음
갑각류 :	자료 없음
조 류 :	자료 없음

나. 잔류성 및 분해성

잔류성 :	자료 없음
분해성 :	자료 없음

다. 생물농축성

농축성 :	자료 없음
생분해성 :	자료 없음

라. 토양 이동성 : 자료 없음

마. 기타 유해 영향: 자료 없음

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. 유엔 번호 (UN NO.) 규제되지 않음

나. 적정 선적명 규제되지 않음

- 다. 운송에서의 위험성 등급 규제되지 않음
- 라. 용기 등급 규제되지 않음
- 마. 해상오염물질 없음
- 바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요한 특별한 안전대책
MARPOL 73/78 및 IBC 코드 적용되지 않습니다.

15. 법적 규제 현황

- 가. 산업안전보건법에 의한 규제 : 해당 없음
- 나. 화학물질관리법에 의한 규제 : 해당 없음
- 다. 위험물안전관리법에 의한 규제 : 해당 없음
- 라. 폐기물관리법에 의한 규제: 법률 제4363호: 폐기물의 배출 및 처리
- 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제
 - 미국
 - SARA
 - 제355 (극히 유해한 물질) : 성분중 해당 사항 없음
 - 제313 (특정 유독 화학 물질 목록) : 성분 중 해당 사항 없음
 - TSCA (독성 물질 관리법) : 모든 성분이 등재되어있습니다.
 - 제안65 (캘리포니아)
 - 암을 유발하는 것으로 알려진 화학 물질 : 성분 중에 해당 사항 없음
 - 여성에 대한 생식 독성을 일으키는 것으로 알려진 화학 물질 : 성분 중에 해당 사항 없음
 - 남성 생식 독성을 야기하는 것으로 알려진 화학 물질 : 성분 중에 해당 사항 없음
 - 독성 발성을 야기하는 것으로 알려진 화학 물질 : 성분 중에 해당 사항 없음
 - 발암성 카테고리
 - EPA (환경 보호국) : 성분 중에 해당 사항 없음
 - IARC (국제 발암성 연구소): 성분 중에 해당 사항 없음
 - TLV (ACGIH에 의해 설립 역치 한계치) : 성분 중에 해당 사항 없음
 - NIOSH-Ca (국립 산업 안전 보건 연구소) : 성분 중에 해당 사항 없음
 - 캐나다
 - 캐나다 국내 화학물질 목록 (DSL) : 모든 성분이 등재 되어 있습니다.
 - 기타 규정, 제한 및 금지
 - 고 위험성 우려 (SVHC) REACH 에 따른, 상기 제 57의 물질: 성분 중에 해당 사항 없음

16. 그 밖의 참고사항

- 가. 자료 출처 : Synco Chemical Corporation
- 나. 작성 일자 : 2022년 11월 06일
- 다. 최초 작성 일자 : 2015년 08월 30일
- 라. 기타 물질안전보건자료 작성과 관련된 정보: 자료 없음
- 마. 기타 참고사항

한국산업안전보건공단 MSDS 한글 DB를 참고하여 작성함