

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

**1. 화학제품과 회사에 관한 정보**

가. 제품명 : DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE  
 제품 번호 : 00000000001018817

**나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한**

제품의 용도 : 윤활제 및 윤활첨가제  
 사용상의 제한 : 이 제품은 명시된 용도로만 사용하시길 권장 합니다. 만약 이 제품을 다른 용도로 사용하고자 한다면 영업부서나 기술지원팀으로 연락 하십시오.

**다.공급자 정보**

회사명 : 한국다우코닝(주)  
 주소 : 충북 진천군 광혜원면 광혜원산단길 24  
 전화 : 043-539-1114  
 긴급전화번호 : 043-539-1129

**2. 유해성 · 위험성**

**가. 유해성 · 위험성 분류**

본 제품은 산업안전보건법 제 39 조제 1 항에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제 41 조제 1 항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.

**나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목**

그림문자 : 해당없음  
 신호어 : 해당없음  
 유해 · 위험 문구 : 해당없음  
 예방조치 문구 : **예방:**  
 P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.  
**폐기:**  
 P501 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성, 위험성  
 자료없음



**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성** : 연소생성물에 노출시 건강에 유해할 수 있음.
- 유해한 연소 생성물 : 탄소산화물  
 규산화물  
 포름알데히드  
 붕소산화물
- 특별한 소화방법 : 현지 상황과 주위 환경에 적절한 소화방법을 사용하십시오.  
 개봉하지 않은 용기를 식히기 위해 물을 분무할 것.  
 안전할 경우 손상되지 않은 용기를 화재 구역에서 치우십시오.  
 주변 지역의 사람을 대피시키시오.
- 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치** : 화재 진압 시 필요할 경우 자급식 호흡장비를 착용할 것.  
 개인보호장비를 착용할 것.

**6. 누출 사고 시 대처방법**

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구** : 안전 취급 정보 및 개인용 보호구 권고 사항을 따르십시오.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항** : 자연 환경에 그대로 방출해서는 안 됨.  
 안전한 방법으로, 더 이상의 누출이나 유출이 없게 하십시오.  
 오염된 세척수를 수거하여 폐기하십시오.  
 유출 정도가 심각해서 제어할 수 없을 경우에는 현지 당국에 보고해야 함.
- 다. 정화 또는 제거 방법** : 불활성 흡수제로 흡수하여 수거하십시오.  
 대량 누출시, 제방이나 기타 적절한 저지물을 설치하여 물질이 퍼져나가는 것을 방지할 것. 제방에 가둔 물질을 퍼올릴 수 있으면, 수거한 물질을 적절한 용기에 보관할 것.  
 누출된 물질로부터의 잔류물은 적절한 흡수제를 사용하여 제거할 것.  
 지역 또는 국가 규정이 본 물질 및 누출된 물질의 제거시 사용된 물질과 품목의 배출 및 폐기에 적용될 수 있음.  
 적용되는 규정을 확인할 것.  
 본 물질안전보건자료의 13 항 15 항에서는 특정 지역 또는 국가 요구사항에 관한 정보를 제공함.

**7. 취급 및 저장방법**

- 기술적 조치 : 노출방지 및 개인보호구 항목의 적절한 공학적 관리 참조.
- 국소/일반적인 배기장치 : 적절한 환기가 이루어지는 상태에서만 사용할 것.

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

- 가. 안전취급요령** : 작업장 노출 평가 결과에 근거하여 올바른 산업 위생 및 안전 관행에 따라 처리하십시오. 유출, 또는 폐기물을 방지하고 환경으로의 배출을 최소화 하기 위해 노력할 것.
- 나. 안전한 저장 방법** : 라벨이 적절히 부착된 용기에 보관할 것. 해당 국가 규정에 따라 보관할 것.
- 피해야 할 물질** : 다음과 같은 제품 유형과 함께 보관하지 말 것: 강산화제

**8. 노출방지 및 개인보호구**

**가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등**

| 구성성분            | CAS 번호<br>또는<br>식별번호 | 유형<br>(노출형태) | 관리 계수 /<br>허용농도 | 법적근거   |
|-----------------|----------------------|--------------|-----------------|--------|
| Silicon dioxide | 7631-86-9            | TWA          | 10 mg/m3        | KR OEL |

3 항에 기재되었으나 본 항에 기재되지 않은 구성성분은 노출기준설정물질이 아님.

본 물질은 제품 내에서 강하게 결합되어 분리되지 않으므로 분진 흡입 유해성에 영향을 미치지 않음.

Silicon dioxide

- 나. 적절한 공학적 관리** : 공정 중에 유해한 화합물이 형성될 수 있음. (10 항 참조). 특히 밀폐된 지역일 경우, 적절한 환기가 되도록 할 것. 작업장의 노출 농도를 최소화할 것.

**다. 개인 보호구.** 다음의 개인보호구가 안전인증 대상인 경우는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 보호구를 착용하여야 함.

호흡기 보호 : 일반적으로 개인 호흡 보호 장비는 필요하지 않음.

**눈 보호** : 다음의 개인보호장비를 착용할 것: 보안경

**손 보호**

비고 : 휴식시간 전과 작업이 끝난 다음에는 손을 씻을 것.

신체 보호 : 접촉한 경우 피부를 씻어낼 것.

위생상 주의사항 : 눈세척 장치와 안전샤워기를 반드시 작업장에 인접하여 설치하도록 할 것. 사용 시 먹거나, 마시거나, 담배를 피우지 마십시오. 다시 사용전 오염된 의복은 세척하십시오. 이 주의사항은 상온에서 취급할 때에 관한 것임. 높은

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

|     |            |              |                     |
|-----|------------|--------------|---------------------|
| 버전  | 최종 개정일자:   | SDS 번호:      | 지난 작성일자: 2017/07/19 |
| 6.0 | 2017/09/13 | 755754-00009 | 최초 작성일자: 2014/11/17 |

온도 또는 에어로졸/스프레어로 적용할 경우 추가 주의사항이 필요할 수 있음.

**9. 물리화학적 특성**

- 가. 외관 : 그리스
- 색 : 백색, 반투명
- 나. 냄새 : 없음
- 다. 냄새 역치 : 자료없음
- 라. pH : 해당없음
- 마. 녹는점/어는점 : 자료없음
- 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 : 해당없음
- 사. 인화점 : > 250 ° C  
방법: Seta closed cup
- 아. 증발 속도 : 해당없음
- 자. 인화성(고체, 기체) : 인화성 위험물질로 분류되지 않음
- 자연 발화 : 당해 물질 또는 혼합물은 자연 발화성 물질로 분류되지 않음. 당해 물질 또는 혼합물은 자연 발열물질로 분류되지 않음.
- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한  
인화 또는 폭발 범위의 상한 : 자료없음  
/ 인화 상한값
- 인화 또는 폭발 범위의 하한 : 자료없음  
/ 인화 하한값
- 카. 증기압 : 해당없음
- 타. 용해도  
수용해도 : 자료없음
- 파. 증기밀도 : 자료없음
- 하. 비중 : 1.1

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

- 거. n-옥탄올/물 분배계수 : 자료없음
- 너. 자연발화 온도 : 자료없음
- 더. 분해 온도 : 자료없음
- 러. 점도
  - 동점도 : 2000000 cSt (25 ° C)
  - 폭발성 : 비폭발성
  - 산화성 : 당해 물질 또는 혼합물은 산화성물질로 분류되지 않음.
- 머. 분자량 : 자료없음
- 입자 크기 : 자료없음

**10. 안정성 및 반응성**

- 가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 : 반응 위험성으로 분류되지 않음.  
 정상적인 조건에서는 안정적임.  
 높은 온도에서 사용시 매우 유해한 화합물을 형성할 수 있음.  
 강산화제와 반응할 수 있음.  
 온도가 증가한 상태에서는 위험한 분해생성물이 형성됩니다.
- 나. 피해야 할 조건 : 알려지지 않음.
- 다. 피해야 할 물질 : 산화제
- 라. 분해시 생성되는 유해물질 열분해 : Formaldehyde

**11. 독성에 관한 정보**

- 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 : 피부에 접촉했을 때 섭취  
 눈 접촉

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

**나. 건강 유해성 정보**

**급성 독성**

**구성성분:**

**Silicon dioxide:**

- 급성경구독성 : LD50 (쥐): > 3,300 mg/kg  
 평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경구독성이 없음  
 비교: 참고 자료 및 문헌에서 참조된 정보.
- 급성흡입독성 : LC50 (쥐): > 2.08 mg/l  
 노출시간: 4 h  
 시험환경: 분진/미스트  
 평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 흡입독성이 없음  
 비교: 참고 자료 및 문헌에서 참조된 정보.
- 급성경피독성 : LD50 (토끼): > 5,000 mg/kg  
 평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경피독성이 없음  
 비교: 참고 자료 및 문헌에서 참조된 정보.

**Silicone Metalloid Complex:**

- 급성경구독성 : LD50 (쥐): > 2,000 mg/kg  
 평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경구독성이 없음  
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함
- 급성경피독성 : LD50 (토끼): > 2,000 mg/kg  
 평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경피독성이 없음  
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

- 급성경구독성 : LD50 (쥐): > 50 ml/kg  
 평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경구독성이 없음  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.
- 급성경피독성 : LD50 (토끼): > 2,000 mg/kg  
 평가: 본 물질 또는 혼합물은 급성 경피독성이 없음  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

**피부 부식성 또는 자극성**

**구성성분:**

**Silicon dioxide:**

- 결과: 피부 자극 없음
- 비교: 참고 자료 및 문헌에서 참조된 정보.

DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE

|     |            |              |                     |
|-----|------------|--------------|---------------------|
| 버전  | 최종 개정일자:   | SDS 번호:      | 지난 작성일자: 2017/07/19 |
| 6.0 | 2017/09/13 | 755754-00009 | 최초 작성일자: 2014/11/17 |

**Silicone Metalloid Complex:**

시험 종: 토끼  
 결과: 피부 자극 없음  
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

시험 종: 토끼  
 결과: 피부 자극 없음  
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

심한 눈 손상 또는 자극성

구성성분:

**Silicon dioxide:**

결과: 눈 자극 없음  
 비교: 참고 자료 및 문헌에서 참조된 정보.

**Silicone Metalloid Complex:**

시험 종: 토끼  
 결과: 눈 자극 없음  
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

시험 종: 토끼  
 결과: 눈 자극 없음  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

호흡기 과민성/피부 과민성

구성성분:

**Silicon dioxide:**

평가: 피부 감작을 유발하지 않음.  
 시험유형: 피부: 시험 유형이 지정되지 않음  
 시험 종: 기니피그  
 결과: 음성  
 비교: 참고 자료 및 문헌에서 참조된 정보.

**Silicone Metalloid Complex:**

평가: 피부 감작을 유발하지 않음.  
 시험유형: 최대화 시험  
 시험 종: 기니피그  
 비교: 유사한 물질에 대한 시험 자료에 근거함



**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

평가: 피부 감작을 유발하지 않음.

시험유형: 부엘러 시험 (Buehler Test)

시험 종: 기니피그

결과: 음성

비고: 테스트 데이터를 기초함.

시험유형: 최대화 시험

시험 종: 기니피그

결과: 음성

비고: 테스트 데이터를 기초함.

**발암성**

자료없음

**생식세포 변이원성**

**구성성분:**

**Silicon dioxide:**

시험관 내 (in vitro) 유전독성 : 결과: 음성  
 비교: 참고 자료 및 문헌에서 참조된 정보.

생체 내 (in vivo) 유전 독성 : 적용경로: 먹었을 때  
 결과: 음성  
 비교: 참고 자료 및 문헌에서 참조된 정보.

생식세포 변이원성- 평가 : 동물실험에서 어떠한 돌연변이 영향도 나타나지 않았음.

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

시험관 내 (in vitro) 유전독성 : 시험유형: 복귀돌연변이시험 (AMES)  
 결과: 음성  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

**생식독성**

**구성성분:**

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

생식 능력에 대한 영향 : 시험 종: 쥐  
 적용경로: 먹었을 때  
 증상: 임신능력에 영향없음.  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

태아 발달에 영향 : 시험 종: 쥐  
 적용경로: 먹었을 때  
 증상: 태아 발전에 영향없음.  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE

|     |            |              |                     |
|-----|------------|--------------|---------------------|
| 버전  | 최종 개정일자:   | SDS 번호:      | 지난 작성일자: 2017/07/19 |
| 6.0 | 2017/09/13 | 755754-00009 | 최초 작성일자: 2014/11/17 |

생식독성 - 평가 : 동물 시험에 근거, 성기능, 생식능 또는 발달에 대한 어떠한 악영향의 증거를 보이지 않음.

**특정 표적장기 독성 (1회 노출)**

자료없음

**특정 표적장기 독성 (반복 노출)**

**구성성분:**

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보: 먹었을 때  
평가: 100 mg/kg bw 또는 그 이하 농도에서 동물에 어떠한 심각한 건강영향을 보이지 않음.

가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보: 피부에 접촉했을 때  
평가: 200 mg/kg bw 또는 그 이하 농도에서 동물에 어떠한 심각한 건강영향을 보이지 않음.

**반복투여독성**

**구성성분:**

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

시험 종: 쥐  
적용경로: 먹었을 때  
비고: 테스트 데이터를 기초함.

시험 종: 쥐  
적용경로: 피부에 접촉했을 때  
비고: 테스트 데이터를 기초함.

**흡인 유해성**

자료없음

**인체 노출에 대한 역학자료**

자료없음

**독성, 대사, 분포**

자료없음

**신경학상의 영향**

자료없음

**추가 정보**

자료없음

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

**12. 환경에 미치는 영향**

**가. 생태독성**

**구성성분:**

**Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated:**

어독성 : LC50 (Pleuronectes platessa (유럽 가자미)): 350 mg/l  
 노출시간: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): 172 mg/l  
 노출시간: 96 h  
 방법: OECD 시험 가이드라인 203  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): > 1,000 mg/l  
 노출시간: 96 h  
 방법: OECD 시험 가이드라인 203  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): > 962 mg/l  
 노출시간: 96 h  
 방법: OPPTS 850.1075  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 200 mg/l  
 노출시간: 48 h

EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 1,000 mg/l  
 노출시간: 48 h  
 방법: OECD 시험 가이드라인 202  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 320 mg/l  
 노출시간: 48 h  
 방법: OECD 시험 가이드라인 202  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 981 mg/l  
 노출시간: 48 h  
 방법: OPPTS 850.1010  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

EC50 (Acartia tonsa): 629 mg/l  
 노출시간: 48 h  
 방법: ISO 14669 와 PARCOM-방법  
 비교: 테스트 데이터를 기초함.

조류독성 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (녹조류)): > 2,000

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

|  |             |  |
|--|-------------|--|
|  |             | mg/l   |
|  |             | 노출시간: 336 h  |
|  |             | EC50 (Anabaena flos-aquae): > 2,000 mg/l                                 |
|  |             | 노출시간: 336 h  |
|  | 어독성 (만성 독성) | : NOEC (Cyprinodon variegatus (شطهد مينو)): 91 mg/l<br>비고: 테스트 데이터를 기초함. |

- 나. 잔류성 및 분해성**  
자료없음
- 다. 생물 농축성**  
자료없음
- 라. 토양 이동성**  
자료없음
- 마. 기타 유해 영향**  
자료없음

**13. 폐기시 주의사항**

- 가. 폐기방법**
- 제품 : 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.
- 오염된 포장 : 빈용기는 재활용 또는 폐기를 위해 허가된 폐기물 처리장에 수집되어야 함.  
별도의 명시가 없는 경우: 미사용 제품으로 처리.
- 나. 폐기시 주의사항**  
폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오

**14. 운송에 필요한 정보**

- 국제 규정**
- UNRTDG**  
위험물로 규제 받지 않음
- IATA-DGR**  
위험물로 규제 받지 않음
- IMDG-코드**  
위험물로 규제 받지 않음
- 가. 유엔 번호** : 해당없음
- 나. 유엔 적정 선적명** : 해당없음
- 다. 운송에서의 위험성 등급** : 해당없음

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

부차 위험성 : 해당없음  
 라. 용기등급 : 해당없음  
 라벨 : 해당없음  
 EmS 코드 : 해당없음  
 마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기) : 해당없음

**MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송**  
 공급된 제품에 대해 적용 불가능.

**국내 규정**  
 개별 국가 규정은 15 항을 참조하십시오.

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

**15. 법적 규제현황**

**국내 법규**

**가. 산업안전보건법에 의한 규제**

**제조 등의 금지 유해물질**

해당없음

**허가대상 유해물질**

해당없음

**노출기준설정 대상 유해인자**

| 화학물질명           | CAS 번호 또는 식별번호 |
|-----------------|----------------|
| 산화규소(비결정체 실리카겔) | 7631-86-9      |

**허용기준설정 대상 유해인자**

해당없음

**관리대상유해물질**

해당없음

**작업환경측정 대상 유해인자**

| 화학물질명 | CAS 번호 또는 식별번호 | 기준치 (%) |
|-------|----------------|---------|
| 규산    | 7631-86-9      |         |

**특수건강진단 대상 유해인자**

| 화학물질명  | CAS 번호 또는 식별번호 | 기준치 (%) |
|--------|----------------|---------|
| 광물성 분진 | 7631-86-9      |         |

**나. 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 및 화학물질관리법에 의한 규제**

**등록대상기존화학물질**

해당없음

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

버전 6.0      최종 개정일자: 2017/09/13      SDS 번호: 755754-00009      지난 작성일자: 2017/07/19  
 최초 작성일자: 2014/11/17

**유독물질**

해당없음

**제한물질**

해당없음

**금지물질**

해당없음

**배출량조사대상 화학물질**

| 화학물질명                      | CAS 번호 또는 식별번호 | 그룹    | 기준치 (%) |
|----------------------------|----------------|-------|---------|
| Silicone Metalloid Complex | 영업비밀           | II 그룹 | >= 1 %  |

**사고대비물질**

해당없음

**다. 위험물안전관리법에 의한 규제**

위험물에 해당되지 않음

**라. 폐기물관리법에 의한 규제**

사업장폐기물

폐기시 폐기물관리법 제 13 조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

**마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제**

이 제품의 성분은 다음 목록에 준수됨:

NZIoC : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.

REACH : Dow Corning EU 법적 실체로부터 구매를 하는 경우, 모든 재료는 REACH 에 따라 현재 예비등록/등록되거나 면제됩니다. 권장 사용에 대해서는 섹션 1 을 참조하십시오. EEA 수출을 목적으로 비-EU Dow Corning 법적 실체로부터 구매를 하는 경우, DC 대리점/현지 지사로 문의해 주십시오.

TSCA : 본 제품의 모든 성분은 TSCA 목록에 수록되어 있거나 또는 TSCA 면제사항을 준수하고 있음.

PICCS : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.

KECI : 모든 성분이 등재, 면제 또는 신고됨.

ENCS/ISHL : 모든 성분이 ENCS/ ISHL 에 등재되었거나 면제됨.

IECSC : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.

AICS : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.

DSL : 캐나다국내물질목록(DSL)에 등재되거나 면제되지 않음

DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE

|     |            |              |                     |
|-----|------------|--------------|---------------------|
| 버전  | 최종 개정일자:   | SDS 번호:      | 지난 작성일자: 2017/07/19 |
| 6.0 | 2017/09/13 | 755754-00009 | 최초 작성일자: 2014/11/17 |

성분이 있음. 이 물질을 캐나다로 수입할 때 용량 제한이 있음. 가까운 다우코닝 사업소로 문의할 것.

TCSI : 모든 성분이 등재 또는 면제됨.

16. 그 밖의 참고사항

라. 기타 : 없음

추가 정보

가. 자료의 출처 : 내부 기술 자료, 원재료 물질안전보건자료, OECD eChem Portal 검색 결과 및 유럽화학물질청, <http://echa.europa.eu/>

나. 최초 작성일자 : 2014/11/17

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

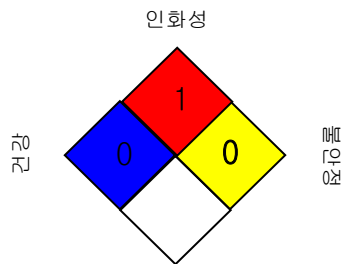
개정 횟수 : 8

최종 개정일자 : 2017/09/13

기존 버전에서 변경된 품목의 경우, 본 문서의 본문에 2 개의 수직선으로 강조 표시되어 있습니다.

날짜 형식 : 년/월/일

NFPA:



특수 위험성.

기타 약어에 대한 전문

KR OEL : 노출기준설정 대상 유해인자

KR OEL / TWA : 시간가중평균노출기준

DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE

|     |            |              |                     |
|-----|------------|--------------|---------------------|
| 버전  | 최종 개정일자:   | SDS 번호:      | 지난 작성일자: 2017/07/19 |
| 6.0 | 2017/09/13 | 755754-00009 | 최초 작성일자: 2014/11/17 |

AICS - 오스트레일리아 화학물질목록; ANTT - 브라질 내륙 운송 기관; ASTM - 미국 재료시험협회; bw - 체중; CMR - 발암물질, 돌연변이원 또는 재생 독성물; CPR - 통제 상품 규정; DIN - 독일표준협회 표준; DSL - 국내목록 (캐나다); ECx - x% 반응 관련 농도; ELx - x% 반응 관련 부하율; EmS - 비상계획표; ENCS - 기존 및 신규화학물질 (일본); ErCx - x% 성장률 반응 관련 농도; ERG - 비상대응안내; GHS - 세계단일화시스템; GLP - 우수실험실 운영기준; IARC - 국제암연구소; IATA - 국제항공운송협회; IBC - 화학적 위험물 운송 선박의 구조와 장비에 관한 코드; IC50 - 반수 최대 억제농도; ICAO - 국제민간항공기구; IECSC - 중국 기존화학물질목록; IMDG - 국제해상위험물규정; IMO - 국제해사기구; ISHL - 산업안전보건법 (일본); ISO - 국제표준화기구; KECI - 한국기존화학물질; LC50 - 시험 모집단 50%의 치사 농도; LD50 - 시험 모집단 50%의 치사량 (반수 치사량); MARPOL - 국제해양오염방지협약; n.o.s. - 별도로 지정되지 않음; Nch - 칠레 규정; NO(A)EC - 무영향관찰농도; NO(A)EL - 무영향관찰량; NOELR - 무영향관찰부하율; NOM - 멕시코 공식 규정; NTP - 독성물질 관리프로그램; NZIoC - 뉴질랜드 화학물질목록; OECD - 경제협력개발기구; OPPTS - 화학물질 안전 및 오염 예방국; PBT - 잔류성, 생물농축성, 독성 물질; PICCS - 필리핀 화학물질목록; (Q)SAR - (양적) 구조 활성상관; REACH - 화학물질 등록, 평가, 승인, 제한에 관한 유럽 의회 및 유럽연합 정상회의 규정 (EC) No 1907/2006; SADT - 자기가속분해온도; SDS - 안전보건자료; TCSI - 대만 화학물질목록; TDG - 위험물품운송; TSCA - 유해물질규제법(미국); UN - 국제연합; UNRTDG - 위험물품운송에 관한 국제연합 권고; vPvB - 고잔류성, 고생물농축성; WHMIS - 현장유해물질정보체계

본 물질안전보건자료에서 제공되는 정보는 발행일 시점의 당사의 최선의 지식, 정보, 혁신에 따라 정확한 것임. 본 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기, 누출에 관한 지침으로서만 작성되었으며, 어떠한 형태의 보증 또는 품질 규격으로 간주되어서는 안됨. 제공되는 정보는 본 물질안전보건자료의 상단에 명시된 해당 제품에만 관련되며 본문에 특별히 명시되지 않는 한 본 물질이 다른 물질과 결합되어 사용되거나 다른 공정에서 사용될 경우에는 유효하지 않음. 본 물질의 사용자는 본 정보 및 권장사항을 사용자의 의도된 취급, 사용, 처리 및 보관방법의 구체적 내용에 따라 검토하여야 하며 여기에는 가능하다면 사용자의 최종 제품에서 본 물질안전보건자료의 제품의 적합성을 평가하는 것도 포함됨.

KR / KO