



다우실란트산업(주)
물질안전보건자료 (MSDS)

개정일 : 2017 년 1 월 12 일

제품명 : DAWOOSIL 386 회색

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

- 가. 제품명 : DAWOOSIL 386 회색
- 나. 제품의 권고 용도와 사용 상의 제한
- 용도 : 건설 재료 및 첨가제, 실란트
 - 제품의 사용상의 제한 : 없음
- 다. 공급자 정보
- 회사명 : 다우실란트산업(주) 화성지점
 - 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 하저길 83
 - 긴급 전화번호 : 031-357-5181 / 02-838-3556

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류 : 수생환경 유해성 : 만성 구분 2

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자



신호어 : 없음

유해·위험문구 : H411 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함

예방조치문구

- 예방 : P273 환경으로 배출하지 마시오.
- 대응 : P391 누출물을 모으시오.
- 폐기 : P501 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오

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

알려지지 않음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

단일 물질 / 혼합물 : 혼합물
화학적 속성 : 실리콘 실란트

화학물질명	관용명 및 이명	CAS 번호	함유량
Limestone	Calcium carbonate	1317-65-3	35 ~ 45
아크릴 수지	Acrylic emulsion		20 ~ 30



다우실란트산업(주)
물질안전보건자료 (MSDS)

개정일 : 2017 년 1 월 12 일

제품명 : DAWOOSIL 386 회색

Water		7732-18-5	5 ~ 10
Poly(acrylic acid sodium salt)	Sodium polyacrylate	9003-04-7	0.1 ~ 1
영업비밀		-	1 ~ 10

4. 응급조치요령

일반적인 조치사항

사고가 났거나 몸이 불편하게 느껴지면 즉시 의사의 검진을 받으십시오

증상이 지속되거나 의심되는 모든 경우에는 의사의 검진을 받으십시오

가. 눈에 들어갔을 때 즉시 다량의 물로 씻을 것. 자극이 지속될 경우에는 의사의 검진을 받을 것

나. 피부에 접촉했을 때 접촉 시 비누와 다량의 물로 씻을 것. 자극이 지속될 경우에는 의사의 검진을 받을 것. 오염된 옷과 신발을 벗을 것

다. 흡입했을 때 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것

라. 먹었을 때 물로 입을 철저히 씻어낼 것. 구토를 유도하지 말 것

마. 기타 의사의 주의사항 증상에 따라 회복을 위해 치료할 것

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제

- 적절한 소화제 물 분무, 분말소화제, 이산화탄소, 모래, 내알콜성
- 부적절한 소화제 알려지지 않음

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

제품 분해 시 자극적인 연기나 가스(Co)가 방출될 수 있음.

다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치

지역 비상계획에 따라 대피나 격리가 필요한지 판단할 것. 물 스프레이를 사용해 화재 노출된 용기를 식힐 것. 화학물질이 관련된 대형화재 진화 시 개인호흡기와 보호복을 반드시 착용해야 함.

6. 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

개인보호장비를 착용할 것

안전 취급 정보 및 개인용 보호구 권고 사항을 따르십시오

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마시오

수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하십시오

다. 정화 또는 제거 방법



다우실란트산업(주)
물질안전보건자료 (MSDS)

개정일 : 2017 년 1 월 12 일

제품명 : DAWOOSIL 386 회색

OECD eChem Portal 검색 결과 및 유럽화학물질청 <http://echa.europa.eu/> National Library of Medicine(NLM) / Corporate Solution from Thomson Micromedex

나. 최초작성일 2013. 7. 01.

다. 개정횟수 및 최종 개정일자

개정횟수 5 회

최종 개정일자 2017. 1. 12.

라. 기타 없음

본 물질안전보건자료는 현 작성 시점의 과학기술 지식에 근거한 대표값으로 제품규격서용이 아닌 지침으로서만 작성되었으며, 이로 인한 어떠한 기술적 법적 책임을 지지 않음. 본 자료는 상단에 명시된 해당 제품에만 관련되며 본문에 특별히 명시되지 않은 한 본 물질이 다른 물질과 결합되어 사용되거나 다른 공정에서 사용될 경우에는 유효하지 않음. 본 자료는 사용자의 산업보건과 취급안전을 위하여 작성 된 것으로 일반적으로 적용될 것임.

다우실란트산업(주)
<http://www.dawoosealant.co.kr>