

DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

산업안전보건법 제 114조에 의거

문의사항 : 환경안전팀

공급자 정보

한국다우케미칼(주): 82-(0)2-3490-0700



▶ 물질의 기본정보

물질명	DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White																																																
사용장소/구분	삼성전자 / 글로벌CS부																																																
물질의 상태	페이스트 / 백색 / 알코올냄새																																																
CAS No.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>부 작용부 혼합물(1:1)</th> <th>성분명</th> <th>순수명 및 순량</th> <th>CAS No.</th> <th>비율명</th> <th>사양번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">CAS No.</td> <td>Calcium carbonate treated with stearic acid</td> <td>자료입물</td> <td></td> <td>→ 48.0 → 55.0 %</td> <td>제당입물 (NA)</td> </tr> <tr> <td>Polydimethylsiloxane hydroxy terminated</td> <td>자료입물</td> <td>70131-637-8</td> <td>→ 38.0 → 43.0 %</td> <td>KE-31115</td> </tr> <tr> <td>Dimethoxydimethylsiloxane</td> <td>자료입물</td> <td>27858-32-8</td> <td>→ 0.7 → 1.1 %</td> <td>KE-03148</td> </tr> <tr> <td>Silicic acid and silicon, dimethyl</td> <td>자료입물</td> <td>63148-62-0</td> <td>→ 0.0 → 0.0 %</td> <td>KE-31088</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">물리화학적 특성</td> <td>녹는점</td> <td>끓는점</td> <td>인화점</td> <td>pH</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>>100°C</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">물리화학적 특성</td> <td colspan="2">폭발 상한계</td> <td>증기압</td> <td>비중</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-</td> <td>—</td> <td>1.39~1.46</td> </tr> </tbody> </table>				부 작용부 혼합물(1:1)	성분명	순수명 및 순량	CAS No.	비율명	사양번호	CAS No.	Calcium carbonate treated with stearic acid	자료입물		→ 48.0 → 55.0 %	제당입물 (NA)	Polydimethylsiloxane hydroxy terminated	자료입물	70131-637-8	→ 38.0 → 43.0 %	KE-31115	Dimethoxydimethylsiloxane	자료입물	27858-32-8	→ 0.7 → 1.1 %	KE-03148	Silicic acid and silicon, dimethyl	자료입물	63148-62-0	→ 0.0 → 0.0 %	KE-31088	물리화학적 특성	녹는점	끓는점	인화점	pH	—	—	>100°C	-	물리화학적 특성	폭발 상한계		증기압	비중	-		—	1.39~1.46
부 작용부 혼합물(1:1)	성분명	순수명 및 순량	CAS No.	비율명	사양번호																																												
CAS No.	Calcium carbonate treated with stearic acid	자료입물		→ 48.0 → 55.0 %	제당입물 (NA)																																												
	Polydimethylsiloxane hydroxy terminated	자료입물	70131-637-8	→ 38.0 → 43.0 %	KE-31115																																												
	Dimethoxydimethylsiloxane	자료입물	27858-32-8	→ 0.7 → 1.1 %	KE-03148																																												
	Silicic acid and silicon, dimethyl	자료입물	63148-62-0	→ 0.0 → 0.0 %	KE-31088																																												
물리화학적 특성	녹는점	끓는점	인화점	pH																																													
	—	—	>100°C	-																																													
물리화학적 특성	폭발 상한계		증기압	비중																																													
	-		—	1.39~1.46																																													

그림문자

신호어

—	—
—	
—	

▶ 물질의 취급 및 저장 시 주의사항

취급 및 저장 시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1. 유출 또는 폐기물을 방지하고 환경으로의 배출을 최소화 하기 위해 노력할 것. 산업위생 및 안전에 관한 기준에 따라 취급할 것. 2. 적절한 환기가 이루어지는 상태에서만 사용할 것. 노출방지 및 개인보호구 항목의 적절한 공학적 관리 참조. 3. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함): 라벨이 적절히 부착된 용기에 보관할 것. 해당 국가 규정에 따라 보관할 것. 4. 다음과 같은 제품 유형과 함께 보관하지 말 것: 강산화제. 5. 부적절한 용기 재질: 알려지지 않음
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

▶ 유해성 · 위험성 및 개인보호구

유해 · 위험성	본 제품은 산업안전보건법 제 104 조에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제 110 조 제 1 항에 따른 물질안전보건자료대상물질에 해당되지 않으며, 물질안전보건자료의 작성 및 제출과 동법 제 115 조에 따른 경고표시 대상이 아님.
개인보호구	

▶ 사고대처 및 응급처치방법

사고 대처방법	폭발 · 화재 시 대처방법 <ol style="list-style-type: none"> 1. 적절한 소화제: 내알칼성 포말, 이산화탄소. 건조 화학 분말. 물 분무. 2. 부적절한 소화제: 알려지지 않음. 3. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 (예, 연소 시 발생 유해물질) 4. 유해한 연소 생성물: 금속산화물, 탄소산화물, 규소산화물. 5. 비정상적인 화재 및 폭발 위험성: 연소생성물에 노출시 유해 가능 		누출사고 시 대처방법 <ol style="list-style-type: none"> 1. 안전 취급 정보 및 개인용 보호구 권고 사항을 따르시오. 2. 자연 환경에 그대로 방출해서는 안 됨. 3. 유출 정도가 심각해서 제어할 수 없을 경우에는 현지 당국에 보고해야 함. 대량 누출시, 제방이나 기타 적절한 저지물을 설치하여 물질이 퍼져 나가는 것을 방지할 것. 	
	응급조치요령	눈에 들어 갔을 때 <ol style="list-style-type: none"> 1. 수분동안 물로 철저히 눈을 깨끗이 씻으십시오. 2. 중세가 나타나면 안과 의사와 상의하십시오. 3. 1-2분이 지난 후 콘택트렌즈를 빼 내고 다시 수분동안 씻으십시오. 	피부에 접촉했을 때 <ol style="list-style-type: none"> 1. 물로 충분히 씻어내십시오. 	
흡입했을 때 <ol style="list-style-type: none"> 1. 사람을 신선한 공기가있는 곳으로 옮기고 호흡하기 편하도록하십시오. 2. 의사와 상담하십시오. 		먹었을 때 <ol style="list-style-type: none"> 1. 삼킨 경우, 의료 자문을 구하십시오. 2. 의료 요원의 지시가 없으면 구토를 유도하지 마십시오. 		

※ 자세한 사항은 MSDS를 확인하세요