

물질 안전보건자료(MSDS)

[이 자료는 산업안전보건법에 의거 작성한 것입니다.]

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	DUXSEAL #2210
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	배관용(덕트) 씰란트
다. 공급자 정보	
○ 회사명	SPCCOK Korea line
○ 주소	부산시 진구 전포동 681-2번지
	www.spccok.com / spccok@spccok.com
○ 긴급전화번호	Tel) +82 (0)51 803 - 5321
	Fax) +82 (0)51 807 - 4853

2. 유해성·위험성

가. 유해, 위험성 분류	분류되지 않음.
나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목	
● 그림문자	없음.
● 신호어	없음.
● 유해, 위험문구	없음.
● 예방조치문구	
○ 예방	P102 아이의 손이 닿지 않는 곳에 두시오. P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.
○ 대응	없음.
○ 저장	없음.
○ 폐기	없음.
다. 유해, 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해, 위험성	: 자료 없음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	CAS 번호	함유량 (%)
OSHA 위험물 전달 표준 29 CFR 1910.1200에 정의된 내용물 없음.		

4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때	다량의 물로 행구어낼 것.
나. 피부에 접촉했을 때	민감 반응이 지속될 경우 의학적 조치를 취할 것. 비누와 물로 세정할 것.
다. 흡입했을 때	민감 반응이 지속될 경우 의학적 조치를 취할 것. 해당 없음.
라. 먹었을 때	그럴 가능성은 없으나, 섭취한 경우, 변비나 폐색을 야기할 수 있음. 의학적 조치를 취할 것.
마. 기타 의사의 주의사항	자료 없음.

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제	거품, 건성 화학물, 이산화탄소 또는 물안개분사
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	자료 없음.

다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

자기밀폐형 호흡 장비(SCBA) 및 보호용 의복을 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 자료 없음.

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 자료 없음.

다. 정화 또는 제거 방법 밝지 않도록 덮거나 긁어모은 뒤 폐기하십시오.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령 지속적이거나 반복적인 피부 및 의복 접촉을 피하십시오.
빈 용기에는 잔여물이 남아있을 수 있음 : 제품이 남아있는 것으로 간주하여 모든 제품 예방조치를 준수하십시오. 빈 용기를 재사용하지 마시오.

아이의 손이 닿지 않는 곳에 둘 것.

나. 안전한 저장 방법 용기를 밀폐하고 사용하지 않을 때 바른 형태로 보관하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등 자료 없음.

나. 적절한 공학적 관리 해당 없음.

다. 개인 보호구

- 호흡기 보호 불필요함
- 눈 보호 보안경 (ANSI Z-87.1 또는 동등품)
- 손 보호 고무장갑을 착용하십시오.
- 신체 보호 전신형 작업복을 권장함.

9. 물리화학적 특성

가. 외관 진회색의 고형

나. 냄새 무취

다. 냄새 역치 자료 없음.

라. pH 자료 없음.

마. 녹는점/어는점 자료 없음.

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 해당 없음.

사. 인화점 없음

아. 증발 속도 자료 없음.

자. 인화성 자료 없음.

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 비폭발성

카. 증기압 자료 없음.

타. 용해도 용해됨

파. 증기밀도 자료 없음.

하. 비중 1.65 (H₂O = 1)

거. n 옥탄올/물 분배계수 자료 없음.

너. 자연발화 온도 자료 없음.

더. 분해 온도 자료 없음.

러. 점도 자료 없음.

머. 분자량 자료 없음.

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	안정적임
나. 피해야 할 조건	알려진 바 없음
다. 피해야 할 물질	자료 없음.
라. 분해시 생성되는 유해물질	CO, CO2 및 탄화수소 파편.

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	IARC, NTP 또는 OSHA 에 명시된 암유발성 성분은 본 제품에 함유되어 있지 않음.				
나. 건강 유해성 정보					
○ 급성 독성	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">구강 - 들취</td> <td>LD50 :해당 없음.</td> </tr> <tr> <td>흡입 - 들취</td> <td>LD50 :해당 없음.</td> </tr> </table>	구강 - 들취	LD50 :해당 없음.	흡입 - 들취	LD50 :해당 없음.
구강 - 들취	LD50 :해당 없음.				
흡입 - 들취	LD50 :해당 없음.				
○ 피부 부식성 또는 자극성	자료 없음.				
○ 심한 눈 손상 또는 자극성	자료 없음.				
○ 호흡기 과민성	자료 없음.				
○ 피부 과민성	자료 없음.				
○ 발암성	자료 없음.				
○ 생식세포 변이원성	자료 없음.				
○ 생식독성	자료 없음.				
○ 특정 표적장기 독성 (1회 노출)	자료 없음.				
○ 특정 표적장기 독성 (반복 노출)	자료 없음.				
○ 흡인 유해성	자료 없음.				

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성	해당 없음.
나. 잔류성 및 분해성	해당 없음.
다. 생물 농축성	해당 없음.
라. 토양 이동성	자료 없음.
마. 기타 유해 영향	자료 없음.

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	승인된 매립지
나. 폐기시 주의사항	본 제품에서 나온 폐기물은 자원보존 및 복원 법안(RCRA) 40 CFR261 하의 위험물로 분류되지 않음. 오염에 관한 연방, 주 정부, 지역 규제 법안에 따라 폐기하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔 번호	자료 없음.								
나. 유엔 적정 선적명	자료 없음.								
다. 운송에서의 위험성 등급	<table border="0"> <tr> <td>DOT(운송부)</td> <td>규제되지 않음</td> </tr> <tr> <td>해양 (IMDG)</td> <td>규제되지 않음</td> </tr> <tr> <td>항공 (IATA)</td> <td>규제되지 않음</td> </tr> <tr> <td>WHMIS (캐나다)</td> <td>규제되지 않음</td> </tr> </table>	DOT(운송부)	규제되지 않음	해양 (IMDG)	규제되지 않음	항공 (IATA)	규제되지 않음	WHMIS (캐나다)	규제되지 않음
DOT(운송부)	규제되지 않음								
해양 (IMDG)	규제되지 않음								
항공 (IATA)	규제되지 않음								
WHMIS (캐나다)	규제되지 않음								
라. 용기등급	자료 없음.								
마. 해양오염물질	자료 없음.								
바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책	: 자료 없음.								

15. 법적 규제현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	자료 없음.	
나. 화학물질관리법에 의한 규제	자료 없음.	
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	자료 없음.	
라. 폐기물관리법에 의한 규제	자료 없음.	
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	SARA 313	해당없음
	TSCA Inventory	모든 성분 명시됨
	CERCLA RQ	해당없음
	RCRA Code	해당없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	SPCCOK-DUXSEAL 씰링 컴파운드 MFG.
	2601 휴스턴, 텍사스 USA
나. 최초 작성일자	자료 없음.
다. 개정 횟수 및 최종 개정일자	2020년 11월 09일
라. 기타	본 정보는 현재 지식을 근간으로 합니다. 그러나 본 자료는 제품의 특정한 특징에 대한 개런티의 기능을 하지 않으며, 법적으로 유효한 계약관계를 설립할 수 없습니다.