

MEGACOM

Material Safety Data Sheet

반응 분리 약품

GUARDIAN PACK Chemicals

GC - 300

PRODUCT

▶1. 물질 이름과 제조회사

▶반응분리약품 GC-300
▶제조사 : (주)SUHO TECH ▶판매처 (주)메가콤 ▶연락처: (☎ 053-381-9988)

▶2.구성

SEA SAND	CAS NO .144808-60-7
MONTMORILLONIT	CAS NO .1318-93-0
SULFURIC ACID, ALUMINUM SAL	CAS NO .57292-2-7
ALUMINIUM CHLORIDE <7%	CAS NO .12042-91-0
CALCIUM OXIDE	CAS NO .1309-48-4
SODA	CAS NO .497-19-8

▶3.위험

기재 된 대로 사용하면 없음

▶4.응급처치

들여 마신 경우	신선한 공기를 쉴 것
피부에 닿은 경우	비누와 물로 그 부위를 씻을 것
눈에 들어간 경우	물로 충분히 씻어 낸 후, 통증이 계속되면 의사의 진찰을 받을 것
삼켰을 경우	입안을 물로 헹구고 물을 많이 마실 것

▶5.화재시

일반 소화제	무방함
안전상의 이유로 특수 소화제를 사용할 경우	무방함
제품 그 자체로 인한 특수위험, 연소물 또는 그로인한 가스	270℃에서 카본과 니트로젠을 함유한 물질로 붕괴되어 암모니아 발생 가능성이 있음
소화를 위한 특수 방어 장비	특별한 조치의 필요성이 없음

▶6.우연히 쏟았을 경우의 조치

담당자의 주의사항	입과 코를 보호하는 장비를 할 것 (분진 마스크)
환경보호를 위한 조치	관련 없음
청 소	마른 상태에서 쓸어 담고, 나머지 미세한 입자는 진공청소기로 처리할 것

▶7.보관과 취급

취 급	특별한 조치가 필요 없다
보 관	서늘하고 건조한 장소에 보관할 것 밀폐된 용기에 보관할 것

▶8.노출제한과 개인 보호 장구

기술설비 디자인에 있어서의 추가정보	(특별한 조치가 필요 없음)
사용빈도가 높거나 노출이 심한경우	호흡기관의 보호를 위한 분진 마스크의 필요
호흡 보호	입과 코를 보호할 것 (먼지마스크)
손 보호	필요 없음
눈 보호	필요 없음
신체 보호	필요 없음

▶9.물리 , 화학적 특성

형 태	분말
끓 는 점	해당 안됨
냄 새	무취
PH 값	10g/l H ₂ O(25℃),PH9~6
인 화 점	적용 안 됨
발화 온도	적용 안 됨
상대 온도	700-900Kg/m ³
용 해 성	물에 부분적으로 녹음
폭발 위험	없음
증 기 압	해당 안 됨
증기 밀도	해당 안 됨
비 중	없음
물 용 해 도	가 용 성

▶10.안정성과 반응성

피해야 할 조건	알려진바 없음
피해야 할 물질	없음
위험한 2차 생성물	적절한 보관과 취급으로는 생기지 않음
반응성	상온 상압에서 안전함
중합 반응	중합하지 않음

▶11.독성에 관한 데이터

자극제	흡입, 피부, 눈
기타 사용 방법	영향 주지 않음

▶12.환경에 미치는 영향

자료 없음

▶13.폐기 시 유의사항

적용 규정에 따라 폐기 할 것

▶14.수송데이터

미국 교통부 (규정): 분류등급이 부여 되지 않음

▶15.준수사항

유럽 연합 (EC) 위험 및 안전 구문	
R36	눈에 자극을 유발함
R37	호흡기계에 자극을 유발함
R38	피부에 자극을 유발함
S2	어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 할 것
S24	피부와와의 접촉을 피 할 것
S25	눈과 접촉을 피 할 것
S26	눈과 접촉 시 다량의 물로 즉시 세척하고 의사의 치료를 받을 것
S46	삼켰을 시 의사의 조언을 구하고 용기나 경고 표지를 보여 주어야 함

▶ 16. 기타정보

<p>미국 규정 CERCLA 103 규정 (40CFR302.4)</p>	<p>산업안전보건법 제41조에 따라 각 사업장 실정에 맞게 근로자의 안전보건에 관해서만 활용하시기 바랍니다.</p>
---	--

SUHO TECH
GUARDIAN PACK Chemicals
GC - 300