

3M™ Fluorinert™ Electronic Liquid FC-3283



산업안전보건법 제 114조에 의거

문의사항 : 환경안전팀

공급자 정보

한국스리엠 : 82-2-3771-4114

▶ 물질의 기본정보

물질명	3M™ Fluorinert™ Electronic Liquid FC-3283			
사용장소/구분	삼성전자 / 글로벌CS부 [칠러팀]			
물질의 상태	무색 / 무취 / 액체			
CAS No.	Perfluoro 화합물(C5-18 화합물) / 86508-42-1 / 100			
물리화학적 특성	녹는점	끓는점	인화점	pH
	—	123 - 133°C	—	—
	폭발 상한계		증기압	비중
	—		14mmHg	1.8

그림문자



신호어

—	—
—	
—	






▶ 물질의 취급 및 저장 시 주의사항

취급 및 저장 시 주의사항	1. 안전취급요령 - 열분해 생성물을 흡입하지 말것. 산업용이나 전문용으로만 사용 가능. 작업복을 다른 옷과 음식, 담배 등과 분리해 놓을 것. - 환경으로 배출하지 마시오. - 금연: 이 제품 사용중 흡연은 담배의 오염을 일으킬 수 있고 유해성 분해 물질을 생성시킬 수 있다.
	2. 안전한 저장 방법 (피해야 할 조건을 포함함) - 열로부터 멀리 보관할 것.

▶ 유해성 · 위험성 및 개인보호구

유해 · 위험성	유해화학물질로 분류되지 않음
개인보호구	 

▶ 사고대처 및 응급처치방법

사고 대처방법	폭발 · 화재 시 대처방법		누출사고 시 대처방법	
		1. 적절한 (및 부적절한) 소화제: 적절한 소화기를 사용하십시오. 2. 화학물질 혹은 혼합물로부터 생기는 특정 유해성 (예, 연소시 발생 유해물질), 초고열에 노출시킬 시 열분해를 일으킬 수 있음. 이 제품에 내재하지 않음. 3. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 헬멧, 압력 호흡기, 방화 코트 바지, 팔, 허리, 다리 주변의 밴드, 얼굴 마스크 및 노출된 부위의 보호덮개를 포함한 완전한 보호의를 착용 4. 위험 분해물 또는 부산물 : 연소 중 일산화탄소, 이산화탄소		1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구: 신선한 공기로 환기하십시오. 2. 환경보호, 정화 또는 제거 방법 - 유출물을 보관. 배출금지. - 누출물질 주변에서 작업 시, 벤토나이트, 질석 또는 상업적으로 이용 가능한 무기 흡착제로 덮으십시오. - 건조해질 때까지 충분히 흡수제를 섞어 첨가하십시오. - 용제의 경고표지와 물질안전보건자료(MSDS) 상의 안전 예방조치 사항을 읽고 준수하십시오.
응급조치요령	눈에 들어 갔을 때		피부에 접촉했을 때	
		1. 대량의 물로 세척. 가능하면 콘택트렌즈를 제거. 2. 계속 씻으시오. 증상이 지속되면 진료를 받으시오.		1. 비누와 물로 세척. 2. 증상이 지속되면 진료를 받으시오.
	흡입했을 때		먹었을 때	
		1. 응급조치가 필수적이지 않음. 2. 증상이 지속되면 신선한 공기를 쏘일 것. 3. 진료를 받으시오.		1. 구토를 유발하지 마시오. 입을 씻으시오. 2. 불편함을 느끼면 진료를 받으시오.

※ 자세한 사항은 MSDS를 확인하세요