

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Printed 2010/06/18

I 제품명 및 회사 명	제품명 알뜨랑 업소용 비누		전화 042-860-8887		
	제품 코드		Date 2009/04/22		
	제조자 LG 생활건강주식회사 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지 LG 트윈빌딩 공장: 울산시 울주군 온양읍 망양리 388				
화학적 그룹 화장비누					
II 구조 및 성분에 대한 정보	유해성분의; 화학적 명칭 없음		%	노출 한계	단위
III 유해성 정보	신체에 노출되었을 때의 증상	급성 눈에 자극을 줄 수 있음 만성 급성과 동일			
	HMIS: 유독성 0 가연성 0 반응성 0 개인 보호 장비				
	상태 악화 조건 없음				
	발암성 N/A				
	세포독성 N/A				
	노출 조건: 흡입 () 피부 () 섭취 (x)				
IV 응급처치	흡입 정상적인 조건하에서는 미발생				
	눈 물로 씻어내며 민감한 사람은 필요 시 의학적인 조치.				
	피부 물로 씻어냄				
	복용 입에 있는 것 제거 후 충분한 물 섭취 심한 복통이 있을 경우 의학적 조치				
V 화재 시 처리 방법	화재 시의 방재 장비 방독면이 있는 의복 및 소방기구 비치				
	가연성 정보 없음				
	폭발성 없음				
	소화물 물, 물 분사, CO2				
	가스				

VI 비상 시 처리 방법	외부 방출 시 청소 방법		물에 접촉 시 미끄러짐 주의							
	환경적인 주의									
VII 취급 및 보관	배기 장치/ 기구		필요 없음							
	보관, 취급 및 사용 조건		보통의 상온에서 보관. 선선하고 건조한 장소에 보관							
	피해야 할 물질		강한 산화제							
VIII 노출에 대한 개인 보호장비	보호장갑		필요 없음							
	보안경		일반적으로 필요 없음							
	호흡기 보호		필요 없음							
	기타 필요 보호 장비		필요 없음							
IX 물리,화학적 성질	위험물의 특성									
	증기압		N/A	MmHg@	N/A	pH	9.9 ~ 10.1	용해도	아주 약간	
	외관 및 냄새		비누 특유의 향취							
	끓는점		N/A	녹는점		N/A	대기 중에서의 발화점:			N/A
	인화점		N/A	자동 발화		N/A				
	비중		1.02							
X 안전성 및 반응성	강한 산화제에 산화									
	반응성, 중합반응		없음							
	발생 가능한 위험 반응		없음							
	피해야할 조건		None							
	피해야 할 물질		강한 산화제							
	분해물		Carbon Monoxide, Carbon Dioxide, Sulfur Oxides							
XI 독성정보	경구독성		LD 50 - > 2g/Kg - Rat							
	피부자극 패치 테스트		음성							
	안자극성 테스트		낮음							
	발암성		확인사항 없음							
	세포독성		확인사항 없음							
	돌연변이		확인사항 없음							
XII 생태학정 정보	환경 유해성		없음							
	생분해성									
	어독성									
XIII 처리 방법	폐기 방법, 잔여물에 대한 안전한 취급		없음							
	오염된 물질의 처리방법									

XIV 배송정보	당사와 상의하세요
XV 법률적 규제	없음
XVI 기타 정보	없음

위의 정보는 사실과 다름이 없으며 당사가 제공할 수 있는 최선의 정보입니다.