

물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

제품명

핸드크린 (HAND CLEAN)

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	핸드크린 (HAND CLEAN)
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	손세정제
제품의 사용상의 제한	자료없음
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
회사명	원폴리머(주)
주소	경기 화성시 향남읍 관리 1-8
긴급전화번호	031- 353- 2177~8

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	피부 부식성/피부 자극성 : 구분2 심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분2
---------------	---

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목
그림문자



신호어	경고
유해·위험문구	H315 피부에 자극을 일으킴 H319 눈에 심한 자극을 일으킴
예방조치문구	
예방	P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오. P280 (보호장갑·보호의·보안경·안면보호구)를(을) 착용하십시오.
대응	P302+P352 피부에 묻으면 다량의 비누와 물로 씻으시오. P305+P351+P338 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. P321 (...) 처치를 하시오. P332+P313 피부 자극이 생기면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. P337+P313 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. P362 오염된 의복은 벗고 다시 사용 전 세탁하십시오.
저장	해당없음
폐기	해당없음

다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성(NFPA)

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트라나트륨 염	
보건	2
화재	1
반응성	0

로일 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE)	
보건	1
화재	1
반응성	0

물(WATER)	
보건	0
화재	0
반응성	0

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	이명(관용명)	CAS 번호	함유량(%)
에틸렌디아민테트라아세트산, 테트라나트륨 염	N,N- 에틸렌디아민디아세트 산 사나트륨 염 (N,N- ETHYLENEDIAMINEDIACETIC ACID	64- 02- 8	<0.7
로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE)	폴리(옥사- 1,2- 에탄디일), 알파- 설폰- 오메가- 하이드록시, C10- 16 알킬 에테르,	68585- 34- 2	<15
물(WATER)	디수소 산화물(DIHYDROGEN OXIDE);	7732- 18- 5	<80

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때	즉시 충분한 양의 물로 15- 20분간 씻으시오. 자극이 지속되면 의사와 상담 하시오
나. 피부에 접촉했을 때	물로 충분히 씻으시오
다. 흡입했을 때	자료없음
라. 먹었을 때	복통, 설사, 구토의 가능성 있음
마. 기타 의사의 주의사항	자료없음

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제	적절한(부적절한) 소화제	이 물질과 관련된 소화시 알콜 포말, 이산화탄소 또는 물분무를 사용할 것 질식소화시 건조한 모래 또는 흙을 사용할 것
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	화학물질로부터 생기는 특정 유해성	타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생될 수 있음 가열시 용기가 폭발할 수 있음 일부는 탈 수 있으나 쉽게 정화하지 않음 비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흙을 발생할 수 있음
다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트라나트륨 염	지역을 벗어나 안전거리를 유지하여 소화하시오 용용되어 운송될 수도 있으니 주의하시오 소화수의 처분을 위해 도량을 파서 가두고 물질이 흩어지지 않게 하시오 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오 탱크 화재시 최대거리에서 소화하거나 무인 소화장비를 이용하시오 탱크 화재시 소화가 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오 탱크 화재시 압력 방출장치에서 고음이 있거나 탱크가 변색할 경우 즉시 물러나시오 탱크 화재시 화염에 휩싸인 탱크에서 물러나시오 탱크 화재시 대규모 화재의 경우 무인 소화장비를 이용하고 불가능하다면 물러나 타게 놔두시오
	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE)	구조자는 적절한 보호구를 착용하시오. 지역을 벗어나 안전거리를 유지하여 소화하시오 용용되어 운송될 수도 있으니 주의하시오 소화수의 처분을 위해 도량을 파서 가두고 물질이 흩어지지 않게 하시오 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오 탱크 화재시 최대거리에서 소화하거나 무인 소화장비를 이용하시오 탱크 화재시 소화가 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오 탱크 화재시 압력 방출장치에서 고음이 있거나 탱크가 변색할 경우 즉시 물러나시오 탱크 화재시 화염에 휩싸인 탱크에서 물러나시오 탱크 화재시 대규모 화재의 경우 무인 소화장비를 이용하고 불가능하다면 물러나 타게 놔두시오

색상	분홍색, 연두색
나. 냄새	제품 고유의 냄새
다. 냄새역치	자료없음
라. pH	7- 8
마. 녹는점/어는점	자료없음
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	자료없음
사. 인화점	자료없음
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	자료없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	자료없음
카. 증기압	자료없음
타. 용해도	완전용해
파. 증기밀도	자료없음
하. 비중	(20℃) 1.0g/cc
거. n- 옥탄올/물분배계수	자료없음
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	500cps
머. 분자량	자료없음

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트라나트륨 염

가. 외관	
성상	고체
색상	흰색
나. 냄새	(없음)
다. 냄새역치	자료없음
라. pH	11.3 ((1% 용액))
마. 녹는점/어는점	> 300 °C
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	(해당 안됨)
사. 인화점	자료없음
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	자료없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	- / -
카. 증기압	(1.49E- 012mmHg at 25°C (추정치))
타. 용해도	(물 용해도: 500g/L at 20°C. 용매 가용성: 약 용해성: 알코올)
파. 증기밀도	(해당 안됨)
하. 비중	(없음)
거. n- 옥탄올/물분배계수	- 13.17 ((추정치))
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	자료없음
머. 분자량	380.20

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE)

가. 외관	
성상	액체
색상	자료없음
나. 냄새	자료없음
다. 냄새역치	자료없음
라. pH	자료없음

마. 녹는점/어는점	자료없음
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	자료없음
사. 인화점	자료없음
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	자료없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	- / -
카. 증기압	자료없음
타. 용해도	자료없음
파. 증기밀도	자료없음
하. 비중	자료없음
거. n- 옥탄올/물분배계수	자료없음
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	자료없음
머. 분자량	자료없음

물(WATER)

가. 외관	
성상	액체
색상	무색 (투명)
나. 냄새	무취
다. 냄새역치	(해당없음)
라. pH	7
마. 녹는점/어는점	0 °C
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	100 °C
사. 인화점	(해당없음)
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	해당없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	- / - (해당없음)
카. 증기압	23.8 mmHg (25°C)
타. 용해도	100 g/100ml
파. 증기밀도	자료없음
하. 비중	1
거. n- 옥탄올/물분배계수	- 1.38
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	자료없음
머. 분자량	18.02

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	가열시 용기가 폭발할 수 있음
		일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음
		비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흡을 발생할 수 있음
로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE)	화재시 자극성, 부식성, 독성 가스를 발생할 수 있음	
	가열시 용기가 폭발할 수 있음	
	일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음	
	비인화성, 물질 자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흡을 발생할 수 있음	
	화재시 자극성, 부식성, 독성 가스를 발생할 수 있음	

	물(WATER)	상온상압조건에서 안정함 가열시 용기가 폭발할 수 있음
나. 피해야 할 조건		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	열, 스파크, 화염 등 점화원
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	열, 스파크, 화염 등 점화원
	물(WATER)	열, 오염
다. 피해야 할 물질		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	가연성 물질, 환원성 물질
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	가연성 물질, 환원성 물질
	물(WATER)	물반응성 물질
라. 분해시 생성되는 유해물질		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	부식성/독성 흡 자극성, 부식성, 독성 가스
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음 부식성/독성 흡
	물(WATER)	자료없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자극 자극, 발열, 구역, 구토, 설사, 뺨 이상, 신장 이상 피부 자극 눈 자극 자료없음
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
	물(WATER)	자료없음
나. 건강 유해성 정보		
급성독성		
경구		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	LD50 1780 ~ 2000 mg/kg Rat
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
	물(WATER)	LD50 90000 mg/kg Rat (LD50 > 90 ml/kg (Rat))
경피		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자료없음
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
	물(WATER)	자료없음
흡입		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자료없음
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
	물(WATER)	자료없음
피부부식성 또는 자극성		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	rabbit / 무자극
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	피부를 자극함. 수포를 일으킬 수 있음
	물(WATER)	해당없음
심한 눈손상 또는 자극성		
	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	rabbit / 자극

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 피부 자극을 근거로 눈 자극이 의심됨
 물(WATER) 해당없음

호흡기과민성
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 해당없음

피부과민성
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 guenea pig / 과민성 없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 해당없음

발암성
 산업안전보건법
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 자료없음

노동부고시
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 자료없음

IARC
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 자료없음

OSHA
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 자료없음

ACGIH
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 자료없음

NTP
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 자료없음

EU CLP
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
 물(WATER) 자료없음

생식세포변이원성

라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자료없음
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
물(WATER)		해당없음
생식독성		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자료없음
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
물(WATER)		해당없음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자료없음
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
물(WATER)		해당없음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자료없음
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
물(WATER)		해당없음
흡인유해성		
라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자료없음
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
물(WATER)		해당없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

어류

라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	LC50 41 mg/l 96 hr <i>Lepomis macrochirus</i>
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
물(WATER)		자료없음

갑각류

라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	EC50 610 mg/l 24 hr <i>Daphnia magna</i>
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	EC50 3.43 mg/l 48 hr <i>Ceriodaphnia dubia</i>
물(WATER)		자료없음

조류

라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	EC50 100 mg/l 72 hr <i>Scenedesmus subspicatus</i>
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
물(WATER)		자료없음

나. 잔류성 및 분해성

잔류성

라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	log Kow - 13.17 ((추정치))
LAURYL ETHER SULFATE)	로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM	자료없음
물(WATER)		log Kow - 1.38

분해성

라나트륨 염	에틸렌디아민테트라아세트산, 테트	자료없음
--------	-------------------	------

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
물(WATER) 자료없음

다. 생물농축성
농축성

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 자료없음

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
물(WATER) 자료없음

생분해성

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 9.9 (%) 28 day

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
물(WATER) 자료없음

라. 토양이동성

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 자료없음

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
물(WATER) 자료없음

마. 기타 유해 영향

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 환경 요약 : 수생생물에 유해함

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 자료없음
물(WATER) 자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오.

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오.
물(WATER) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오.

나. 폐기시 주의사항

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물 용기를 폐기하십시오.

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.
물(WATER) 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호(UN No.)

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 UN 운송위험물질 분류정보가 없음

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) UN 운송위험물질 분류정보가 없음
물(WATER) UN 운송위험물질 분류정보가 없음

나. 적정선적명

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 해당없음

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM LAURYL ETHER SULFATE) 해당없음
물(WATER) 해당없음

다. 운송에서의 위험성 등급

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 라나트륨 염 해당없음

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM

LAURYL ETHER SULFATE)
물(WATER) 해당없음

라. 용기등급

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)

물(WATER) 해당없음

마. 해양오염물질

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 자료없음

LAURYL ETHER SULFATE)

물(WATER) 자료없음

바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

화재시 비상조치

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)

물(WATER) 해당없음

유출시 비상조치

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)

물(WATER) 해당없음

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 자료없음

LAURYL ETHER SULFATE)

물(WATER) 자료없음

나. 유해화학물질관리법에 의한 규제

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 자료없음

LAURYL ETHER SULFATE)

물(WATER) 자료없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 자료없음

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 자료없음

LAURYL ETHER SULFATE)

물(WATER) 자료없음

라. 폐기물관리법에 의한 규제

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 지정폐기물

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 자료없음

LAURYL ETHER SULFATE)

물(WATER) 자료없음

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

국내규제

잔류성유기오염물질관리법

에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염

로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

국외규제
 미국관리정보(OSHA 규정)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

미국관리정보(CERCLA 규정)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

미국관리정보(EPCRA 302 규정)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

미국관리정보(EPCRA 304 규정)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

미국관리정보(EPCRA 313 규정)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

미국관리정보(로테르담협약물질)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

미국관리정보(스톡홀름협약물질)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

미국관리정보(몬트리올의정서물질)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 해당없음

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

EU 분류정보(확정분류결과)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 Xn; R22 Xi; R41

라나트륨 염
 로릴 에테르 황산 나트륨(SODIUM 해당없음

LAURYL ETHER SULFATE)
 물(WATER) 해당없음

EU 분류정보(위험문구)
 에틸렌디아민테트라아세트산, 테트 R22, R41

라나트륨 염

