

# 물질안전보건자료

## (Material Safety Data Sheet)

AA14637-0000000010

※ MSDS 번호를 반영하여 사용하시기를 바랍니다.

### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	Polystica Ultra Concentrate Neutral Detergent(1C07)
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
권고 용도	세정 및 세척제
사용상의 제한	자료없음
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
구분	공급자
회사명	(주)테크노랜드
주소	(06158) 서울특별시 강남구 테헤란로 445 (삼성동) 본솔빌딩 4층
긴급전화번호	025151256
구분	제조사
회사명	STERIS Corporation
주소	
긴급전화번호	18004449009
라. 제조사 / 공급자 추가 정보	
자료없음	

### 2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	
피부 부식성/피부 자극성 : 구분 2	
심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분 2B	
나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목	

그림문자



신호어

경고

유해·위험 문구

H315 : 피부에 자극을 일으킴

H320 : 눈에 자극을 일으킴

예방조치 문구	저장	NONE03 : 해당없음
	폐기	NONE04 : 해당없음
	예방	P264 : 취급 후에는 ...을(를) 철저히 씻으시오. P280 : 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를(을) 착용하십시오.
	대응	P302+P352 : 피부에 묻으면: 다량의 물/...(으)로 씻으시오. P305+P351+P338 : 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. P321 : ...처치를 하시오. P332+P313 : 피부 자극이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으시오. P337+P313 : 눈에 자극이 지속되면: 의학적인 조치/조언을 받으시오. P362+P364 : 오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.

다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성(예: 분진폭발 위험성)

자료없음

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	관용명 및 이명	CAS번호 또는 식별번호		함유량(%)	
		CAS 번호	식별번호	범위	단일
Sodium tolyltriazole	자료없음	64665-57-2	자료없음	2-3.5	자료없음
Trolamine	자료없음	102-71-6	자료없음	1-3	자료없음
2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음	68610-44-6	자료없음	3-7	자료없음
Caprylyl betaine	자료없음	27593-14-2	자료없음	7-13	자료없음

### 4. 응급조치 요령

#### 가. 눈에 들어갔을 때

눈에 묻은 경우 즉시 눈꺼풀을 벌려 10~15분 동안 흐르는 물에 씻고 안과 의사와 상의하십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. 즉시 의학적인 주의를 받으시오..

#### 나. 피부에 접촉했을 때

최소 15분 동안 다량의 물로 피부를 즉시 씻어내시오. 오염된 모든 의복을 벗거나 제거하십시오. 의학적인 주의를 받으시오.

#### 다. 흡입했을 때

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 숨을 쉬지 않을 경우 인공호흡을 실시하십시오. 의학적인 주의를 받으십시오.

#### 라. 먹었을 때

삼켰다면, 물로 입을 행구시오.(의식이 있을 경우에만) 즉시 독성 물질 센터 또는 의사에게 연락하십시오. 토하게 하지 마시오. 완전히 의식이 있거나 깨어있을 경우 마실 물을 제공하십시오.

#### 마. 기타 의사의 주의사항

자료없음

### 5. 폭발·화재시 대처방법

#### 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

적절한 소화 수단 : 주변 물질에 알맞은 소화 물질을 사용하십시오: 폼, 이산화탄소, 건성 화학물질, 물 스프레이

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성(예, 연소 시 발생 유해물질)

자료없음

#### 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

소방용 공기호흡기를 착용하십시오. 호흡기 보호구를 포함한 적절한 보호 장비 없이 화재 현장에 들어가지 마시오.

### 6. 누출 사고 시 대처방법

#### 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구

증기 또는 스프레이 미스트의 흡입을 피하십시오. 피부, 눈 및 의복과 접촉하지 마시오. 적절한 개인 보호구를 착용하십시오. 화재 시 가능하다면 누출을 막으시오.

#### 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

하수관 및 공공 용수로 들어가지 않도록 하십시오. 액체가 하수관 또는 공공 용수로 들어간 경우 당국에 알리십시오. 자연 환경으로 배출하지 마시오.

#### 다. 정화 또는 제거 방법

청소방법; 누출물을 자루걸레로 닦아낸 후 물로 세척할 수 있습니다. 지역, 주 또는 국가 법규에 부합할 경우 오수거로 흐르는 많은 양의 물로 오염된 구역을 세척하십시오. 대량의 누출물: 제방 또는 흡수제로 누출물을 흡수하여 하수관 또는 수류로의 이동 진입을 방지하십시오. 점토 또는 구조토와 같은 불활성 고체로 누출물을 가능한 한 빨리 빨아들이십시오. 폐기를 위해 밀폐된 용기에 모으시오. 모든 국가/지역 규정을 준수하는지 확인하십시오.

### 7. 취급 및 저장방법

#### 가. 안전취급요령

사용전에 라벨을 읽으시오. 피부, 눈 및 의복과 접촉하지 마시오. 미스트 또는 증기를 흡입하지 마시오. 사용하지 않을 때에는 용기를 닫아서 보관하십시오. 환기가 잘 되는 장소에서 사용하십시오. 취급 후에는 손을 철저히 씻으십시오. 전반적으로 청결한 위생 상태 및 정리정돈에 신경 쓰십시오. 이제품을 사용시에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. 다시 사용전 오염된 의류는 세척하십시오.

## 나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)

어린이가 닿는 곳에 두지 마시오. 원래 용기는 저온의, 환기가 잘 되는 곳에서만 보관하십시오. 32°C 이하의 서늘한 곳에 보관하여 무결성을 유지하십시오.

## 8. 노출방지 및 개인보호구

### 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

	Sodium tolyltriazole - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Trolamine - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
국내 규정	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Caprylyl betaine - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Sodium tolyltriazole - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Trolamine - TWA : mg , STEL : 5mg
ACGIH 규정	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Caprylyl betaine - TWA : 자료없음 , STEL : 자료없음
	Sodium tolyltriazole - 자료없음
	Trolamine - 자료없음
생물학적 노출기준	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide - 자료없음
	Caprylyl betaine - 자료없음
	Sodium tolyltriazole - 자료없음
	Trolamine - 자료없음
기타 노출기준	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide - 자료없음
	Caprylyl betaine - 자료없음

### 나. 적절한 공학적 관리

잠재적인 모든 노출 구역의 근접한 곳에 비상 시 눈을 씻을 수 있는 수원과 안전한 샤워 시설이 있어야 합니다. 배기 장치 또는 기타 공학 방지 장치를 제공하여 미스트 및/또는 증기의 공기 중 농도를 권장 노출 한계 미만으로 유지하십시오.

### 다. 개인보호구

호흡기 보호	환기가 잘 되지 않는 곳에서는 적절한 호흡기 보호구를 착용하십시오.
눈 보호	화학물질 보안경 또는 안전 보안경을 착용하십시오.
손 보호	고무 장갑을 착용하십시오.
신체 보호	모든 불필요한 노출을 피하십시오. 개인 보호 장비는 이 제품을 취급하거나 사용할 때의 조건을 기반으로 선택되어야 합니다. 보호의, 보호장갑, 보안경

## 9. 물리화학적 특성

### 제품특성

구분		내용
가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	액체
	색상	금빛 노란색 내지 호박색
나. 냄새		연한 화학물질 냄새
다. 냄새역치		이용 가능한 데이터 없음.
라. pH		약 7.5~7.9
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		자료없음
파. 증기밀도		약 1.14g/ml 비중
하. 비중		자료없음
거. n-옥탄올/물분배계수		자료없음
너. 자연발화온도		자료없음
더. 분해온도		자료없음
러. 점도		자료없음
머. 분자량		자료없음

### 구성성분별 특성

구성성분	구분		내용
Sodium tolyltriazole	가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	자료없음
		색상	자료없음
	나. 냄새		자료없음
	다. 냄새역치		자료없음

구성성분별 특성

구성성분	구분		내용
Sodium tolyltriazole	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		자료없음
	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	
Trolamine	가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	자료없음
		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/		자료없음	

구성성분별 특성

구성성분	구분		내용
Trolamine	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
2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	자료없음
		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		자료없음
	카. 증기압		자료없음
	타. 용해도		자료없음
	파. 증기밀도		자료없음
	하. 비중		자료없음
2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with	거. n-옥탄올/물분배계수		자료없음

구성성분별 특성

구성성분	구분	내용	
2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	거. n-옥탄올/물분배계수		
2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	너. 자연발화온도	자료없음	
	더. 분해온도	자료없음	
	러. 점도	자료없음	
	머. 분자량	자료없음	
Caprylyl betaine	가. 외관(물리적 상태, 색 등)	성상	자료없음
		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	자료없음	
	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	

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

화학적 안정성 ; 정상적인 사용 조건에서 안정적임. 위험 반응 가능성 : 위험한 중합은 일어나지 않습니다.

나. 피해야 할 조건(정전기 방전, 충격, 진동 등)

자료없음

다. 피해야 할 물질

자료없음

라. 분해시 생성되는 유해물질

자료없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

제품	자료없음
Sodium tolyltriazole	자료없음
Trolamine	자료없음
2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
Caprylyl betaine	자료없음

나. 건강 유해성 정보

급성독성	경구	제품	분류되지 않음. 이용 가능한 데이터에 근거하여 분류 기준 미충족.
		Sodium tolyltriazole	500.000 mg/kg 체중
		Trolamine	LD50 경구 투입 랫드 4190mg/kg LD50 피부 투입 토끼 > 20ml/kg ATE CLP(경구) 4190.000 mg/kg 체중 IARC 그룹 3-분류되지 않음 국립독성프로그램(National Toxicity Program, NTP)상태 1-발암성 증거
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
	경피	제품	자료없음

나. 건강 유해성 정보

급성독성	경피	Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
	흡입	제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
피부부식성 또는 자극성	제품	자료없음	
	Sodium tolyltriazole	자료없음	
	Trolamine	자료없음	
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음	
	Caprylyl betaine	자료없음	
심한 눈손상 또는 자극성	제품	자료없음	
	Sodium tolyltriazole	자료없음	
	Trolamine	자료없음	
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음	
	Caprylyl betaine	자료없음	
호흡기과민성	제품	자료없음	

호흡기과민성		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
피부과민성		제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
발암성	IARC	제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
	NTP	제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
	OSHA	제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음

발암성	OSHA	Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
	ACGIH	제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
	산업안전보건법	제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
	고용노동부 고시	제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
	EU CLP	제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음

발암성	EU CLP	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
생식세포변이원성		제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
생식독성		제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)		제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
		Caprylyl betaine	자료없음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)		제품	자료없음
		Sodium tolyltriazole	자료없음
		Trolamine	자료없음
		2-Propenoic acid, methyl ester,	자료없음

특정 표적장기 독성 (반복 노출)	reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	
	Caprylyl betaine	자료없음
흡인유해성	제품	자료없음
	Sodium tolyltriazole	자료없음
	Trolamine	자료없음
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
	Caprylyl betaine	자료없음

## 12. 환경에 미치는 영향

### 가. 생태독성

어류	제품	조제 시 포함된 표면활성제는 세척제에 대한 Regulation (EC) No. 648/2004의 규정에 따른 생물분해성 기준을 준수합니다. 이 주장을 뒷받침하는 데이터는 회원국의 관할 당국이 처리하고 있으며 이들의 직접적인 요청 또는 세척제 제조업체의 요청에 따라 데이터를 제공할 것입니다.
	Sodium tolyltriazole	LC50 어류1 1516 mg/l (노출 시간:96시간- 종: 과랑불우럭 (고정))
	Trolamine	LC50 어류1 10600-13000 mg/l (노출 시간:96시간- 종: 핼메페일 프로스메라스) (유수식) LC50 어류2 >1000 mg/l (노출 시간:96시간-종: 핼메페일 프로스메라스 (고정))
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
	Caprylyl betaine	자료없음
갑각류	제품	자료없음
	Sodium tolyltriazole	자료없음
	Trolamine	자료없음
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
	Caprylyl betaine	자료없음
조류	제품	자료없음

가. 생태독성

조류	Sodium tolyltriazole	자료없음
	Trolamine	자료없음
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
	Caprylyl betaine	자료없음

나. 잔류성 및 분해성

잔류성	제품	조제 시 포함된 표면활성제는 세척제에 대한 Regulation (EC) No. 648/2004의 규정에 따른 생물분해성 기준을 준수합니다. 이 주장을 뒷받침하는 데이터는 회원국의 관할 당국이 처리하고 있으며 이들의 직접적인 요청 또는 세척제 제조업체의 요청에 따라 데이터를 제공한다.
	Sodium tolyltriazole	자료없음
	Trolamine	자료없음
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
	Caprylyl betaine	자료없음
분해성	제품	조제 시 포함된 표면활성제는 세척제에 대한 Regulation (EC) No. 648/2004의 규정에 따른 생물분해성 기준을 준수합니다. 이 주장을 뒷받침하는 데이터는 회원국의 관할 당국이 처리하고 있으며 이들의 직접적인 요청 또는 세척제 제조업체의 요청에 따라 데이터를 제공한다.
	Sodium tolyltriazole	자료없음
	Trolamine	자료없음
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
	Caprylyl betaine	자료없음

다. 생물 농축성

농축성	제품	확립되지 않음.
	Sodium tolyltriazole	자료없음

다. 생물 농축성

농축성	Trolamine	BCF 어류 1 <3.9, Log Pow -2.53
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
	Caprylyl betaine	자료없음
생분해성	제품	자료없음
	Sodium tolyltriazole	자료없음
	Trolamine	자료없음
	2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
	Caprylyl betaine	자료없음

라. 토양 이동성

제품	자료없음
Sodium tolyltriazole	자료없음
Trolamine	자료없음
2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
Caprylyl betaine	자료없음

마. 기타 유해 영향

제품	자료없음
Sodium tolyltriazole	자료없음
Trolamine	자료없음
2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	자료없음
Caprylyl betaine	자료없음

### 13. 폐기시 주의사항

#### 가. 폐기방법

지역/국가 규정에 따라 안전한 방법으로 처리하십시오. 다 쓴 용기는 재사용하지 마십시오.

#### 나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

사용하지 않은 물질을 원래 용기에 다시 넣지 마시오. 소량의 누출물은 지역, 주 또는 국가 규정에 따라 엄청난 양의 물과 함께 위생 하수관으로 흘려보낼 수 있습니다. 지역/ 국가 규정에 따라 안전한 방법으로 처리하십시오. 환경으로 배출하지 마시오.

### 14. 운송에 필요한 정보

#### 가. 유엔번호

자료없음

#### 나. 유엔 적정 선적명

자료없음

자료없음

#### 다. 운송에서의 위험성 등급

자료없음

#### 라. 용기등급(해당하는 경우)

#### 마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기)

선택

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

#### 화재 시 비상조치

자료없음

#### 유출 시 비상조치

자료없음

### 15. 법적 규제현황

#### 가. 산업안전보건법에 의한 규제

미국 TSCA(독성물질관리법) 인벤토리에 기재됨 ( Sodium tolyltriazole,Trolamine )

#### 나. 화학물질관리법에 의한 규제

미국 TSCA(독성물질관리법) 인벤토리에 기재됨 ( Sodium tolyltriazole,Trolamine )

다. 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 규제

자료없음

라. 위험물안전관리법에 의한 규제

자료없음

마. 폐기물관리법에 의한 규제

자료없음

바. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

국내규제                      자료없음

국외규제                      자료없음

## 16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처

자료없음

나. 최초작성일

2026-01-11

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정횟수 :        1 회            최종개정일자 :    자료없음

라. 기타

자료없음