

A-TACK 레몬 신선 소독제 세제

제1절. 제품 및 회사 식별

제품명 : A-TACK 레몬 신선 소독제 세제
 기타 식별 수단 : 해당 없음 권장
 용도 : 소독제
 사용 제한 : 산업 및 전문적 용도를 위함.

제품 희석 정보 : 0.0% ~ 1.56%

회사 : Ecolab Inc.
 1 Ecolab Place
 St. Paul, Minnesota USA 55102
 1-800-352-5326

응급 의료 정보 : 1-800-328-0026 (미국/캐나다), 1-651-222-5352 (미국 외부)

발행일 : 2019년 5월 8일

제2절. 위해 식별

GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, 화학물질의 분류·표지에 관한 세계조화시스템) 분류

판매된 제품

급성 독성 (경구) : 카테고리 4
 피부 부식 : 카테고리 1A
 심각한 눈 손상 : 카테고리 1

용도에 따른 희석 제품

위해 물질 또는 혼합물 아님.

GHS 라벨 요소

판매된 제품

위해 그림 문자 :



신호 단어 : 위험

위해 경고문 : 삼키면 해롭습니다.
 중한 피부 화상과 눈 손상을 일으킵니다.

예방 안내문 : **예방:**

취급 후 피부를 빈틈없이 씻으십시오. 본 제품을 사용할 시 먹거나, 마시거나 흡연하지 마십시오. 보호 장갑/보호복/눈 보호구/안면 보호구를 착용하십시오.

대응:

삼킨 경우: 몸에 이상이 느껴지면 **독극물 센터**(POISON CENTER)의사에게 연락하십시오. 입을 행구어 내십시오. **삼킨 경우:** 입을 행구어 내십시오. 구토를 유도하지 **마십시오. 피부에** (또는 머리 털에) **닿은 경우:** 모든 오염된 의복을 즉시 벗으십시오. 피부를 물/샤워로 행구어 내십시오. **흡입한 경우:** 그 사람을 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 편하게 유지하십시오. 즉시 **독극물 센터**/의사를 부르십시오. **눈에 닿은 경우에는:** 물로 수분 동안 조심스럽게 행구어 내십시오.

안전 보건 자료

콘택트 렌즈가 있고 그 렌즈를 빼내기 쉬운 경우에는, 그 렌즈를 빼내십시오.
계속 행구어 내십시오. 즉시 **독극물 센터**/의사를 부르십시오. 재사용 전에
오염된 의복을 세탁하십시오.

보관:

잠금 상태로 저장하십시오.

폐기:

내용물/용기를 승인된 폐기 처리장으로 반출하여 폐기하십시오.

용도에 따른 희석 제품

예방 안내문

: 예방:

취급 후에는 손을 빈틈없이 씻으십시오.

대응:

몸에 이상이 느껴지면 의사의 진찰/처치를 받으십시오.

보관:

지방 정부 규정에 따라 보관하십시오.

판매된 제품

기타 위해

: 알려진 바 없음.

제3절. 성분의 조성/정보

판매된 제품

순수 물질/혼합물

: 혼합물

화학물질 명칭

알코올, C9-11, 에톡시화됨

CAS 번호

68439-46-3

농도 (%)

1 ~ 5

에틸렌디아민 테트라아세테이트

64-02-8

1 ~ 5

4차 암모늄 화합물, 디-C8-10-

68424-95-3

1 ~ 5

알킬디메틸, 클로라이드

n-알킬 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 디메틸

68424-85-1

1.52

벤질 암모늄 클로라이드

디나트륨 메타규산염

6834-92-0

1 ~ 5

옥틸 데실 디메틸 암모늄 클로라이드

32426-11-2

1.14

디옥틸 디메틸 암모늄 클로라이드

5538-94-3

0.456

디데실 디메틸 암모늄 클로라이드

7173-51-5

0.684

용도에 따른 제품 희석 화학물질

명칭

n-알킬 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 디메틸

CAS 번호

68424-85-1

농도 (%)

0.024

벤질 암모늄 클로라이드

옥틸 데실 디메틸 암모늄 클로라이드

32426-11-2

0.018

디옥틸 디메틸 암모늄 클로라이드

5538-94-3

0.007

디데실 디메틸 암모늄 클로라이드

7173-51-5

0.011

제4절. 응급 처치법

판매된 제품

눈에 닿은 경우

: 충분한 양의 물로, 눈꺼풀 아래에도, 최소한 15분 동안, 즉시 행구어 내십시오.
콘택트 렌즈가 있고 그 렌즈를 빼내기 쉬운 경우에는, 그 렌즈를 빼내십시오.
계속 행구어 내십시오. 즉시 의학적 처치를 받으십시오.

피부에 닿은 경우

: 즉시 충분한 양의 물로 최소한 15분 동안 씻어 내십시오. 있는 경우 순한 비누를
사용하십시오. 옷을 다시 입기 전에 반드시 세척하십시오. 재사용하기 전에 신발을
빈틈없이 세탁하십시오. 즉시 의학적 처치를 받으십시오.

삼킨 경우

: 입을 물로 행구어 내십시오. 구토를 유도하지 **마십시오**. 의식이 없는
사람에게는 어떤 것이든 절대로 구강으로 투여하지 마십시오. 즉시 의학적
처치를 받으십시오.

안전 보건 자료

흡입한 경우	: 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기십시오. 증상에 맞게 치료하십시오. 증상이 발생하면 의학적 처치를 받으십시오.
응급 구조사의 보호	: 노출 가능성이 현존하면, 특정 개인 보호 장비에 대해 제8절을 참조하십시오.
의사에게 알림	: 증상에 맞게 치료하십시오.
가장 중요한 급성 및 지연성 증상과 효과	: 건강 영향 및 증상에 대한 더 상세한 정보를 알아보시려면 제11절을 참조하십시오.

용도에 따른 희석 제품

눈에 닿은 경우	: 충분한 물로 헹구어
피부에 닿은 경우	: 충분한 물로 헹구어
삼킨 경우	: 입을 헹구어 내십시오. 증상이 발생하면 의학적 처치를
흡입한	: 증상이 발생하면 의학적 처치를

제5절. 소방 대책

판매된 제품

적합한 소화 물질	: 현지 상황 및 주변 환경에 적합한 소화 수단을 사용하십시오.
부적합한 소화 물질	: 알려진 바 없음.
소방 작업 중 발생하는 특정한 위해	: 가연성 또는 인화성 없음
위해한 연소 제품	: 분해 산물에는 다음 물질이 포함될 수 있습니다. 탄소 산화물 질소 산화물 (NOx)
소방관들을 위한 특수 보호 장비	: 개인 보호 장비를 사용하십시오.
구체적 소화 방법	: 화재 잔재물 및 오염된 소화수는 지방 정부 규정에 따라 폐기되어야 합니다. 화재 및/또는 폭발의 경우 연기를 들이마시지 마십시오.

제6절. 유출사고시 대책

판매된 제품

개인용 예방, 보호 장비 및 비상 절차	: 충분한 환기에 만전을 기하십시오. 사람들을 유출물/누출물 그리고 유출물/누출물의 뒷바람으로부터 멀리 떨어지도록 하십시오. 흡입, 섭취 및 피부와 눈에 닿는 것을 방지하십시오. 근로자가 노출 한도 이상의 농도에 직면하는 경우, 근로자는 적절한, 인증된 인공호흡기를 사용해야 합니다. 정화 작업은 숙련된 요원만이 실시하도록 만전을 기하십시오. 제7절 및 8절에 열거된 보호 조치를 참조하십시오.
환경 예방	: 토양, 표면 또는 지하수에 닿지 않게 하십시오.
봉쇄 및 정화를 위한 방법 및 재료	: 안전하게 누출을 막을 수 있으면 누출을 막으십시오. 유출을 억제하고, 그런 다음

안전 보건 자료

지역/국가 규정(제13절 참조)에 따라 비-가연성 흡착제로 (예컨대, 모래, 토양, 규조토, 질석) 유출물을 수거하고 폐기용 용기에 담아 두십시오. 물로 자국을 씻어 내리십시오. 대량 유출의 경우, 유출된 물질을 제방으로 막거나 또는 물질을 달리 억제하여 유출물이 수로에 도달하지 않도록 만전을 기하십시오.

용도에 따른 희석 제품

개인용 예방, 보호 장비 및 비상 절차

: 제7절 및 8절에 열거된 보호 조치를 참조하십시오.

환경 예방

: 특별한 환경 예방책은 필요하지 않음.

봉쇄 및 정화를 위한 방법 및 재료

: 안전하게 누출을 막을 수 있으면 누출을 막으십시오. 유출을 억제하고, 그런 다음 지역/국가 규정(제13절 참조)에 따라 비-가연성 흡착제로 (예컨대, 모래, 토양, 규조토, 질석) 유출물을 수거하고 폐기용 용기에 담아 두십시오. 물로 자국을 씻어 내리십시오. 대량 유출의 경우, 유출된 물질을 제방으로 막거나 또는 물질을 달리 억제하여 유출물이 수로에 도달하지 않도록 만전을 기하십시오.

제7절. 취급 및 보관

판매된 제품

안전한 취급에 관한 조언

: 섭취하지 마십시오. 눈, 피부, 의복 등에 닿지 않도록 하십시오. 먼지/연기/가스/연무/증기/분무를 들이마시지 마십시오. 적절한 환기가 되는 경우에만 사용하십시오. 취급 후에는 손을 빈틈없이 씻으십시오.

안전한 보관을 위한 조건

: 산성 물질 부근에 보관하지 마십시오. 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 적합한 위험물 표시가 된 용기에 보관하십시오.

저장 온도

: 0°C ~ 50°C

용도에 따른 희석 제품

안전한 취급에 관한 조언

: 취급 후에 손을 씻으십시오. 개인 보호구에 대해서는 제8절을

안전한 보관을 위한 조건

: 산성 물질 부근에 보관하지 마십시오. 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 적합한 위험물 표시가 된 용기에

제8절. 노출 관리/개인 보호

판매된 제품

작업장 제어 파라미터가 있는 성분

작업 노출 한도 값이 있는 어떤 물질도 함유하지 않음.

엔지니어링 조치

: 효과적인 배기 시스템 작업 노출 표준 미만의 공기 농도를 유지하십시오.

개인 보호 장비

눈 보호구

: 눈/안면 보호구를 착용하십시오.

손 보호구

: 다음 개인 보호 장비를 착용하십시오.
표준 장갑 유형.
질적 저하 또는 화학적 격변의 징후가 있는 경우 장갑을 버리고 교체해야 합니다.

피부 보호구

: 개인 보호 장비는 적합한 보호 장갑, 안전 고글 및 보호복으로 구성됩니다.

안전 보건 자료

호흡기 보호구	: 근로자가 노출 한도 이상의 농도에 직면하는 경우, 근로자는 적절한, 인증된 인공호흡기를 사용해야 합니다.
위생 대책 벗어	: 우수 산업위생 및 안전관리 기준에 따라 취급하십시오. 재사용 전에 오염된 의복을 세탁하십시오. 취급 후에 얼굴, 손 및 노출된 피부를 빈틈없이 씻으십시오. 접촉하거나 튀겨서 끼이는 위험의 경우 눈과 몸을 신속히 흠뻑 물에 적시거나 물로 씻어 내리기 위한 적합한 시설을 갖추십시오.

용도에 따른 희석 제품

엔지니어링 조치 : 양호한 일반 환기는 공중 오염물에 대한 작업자 노출을 억제하기에 충분해야 합니다.

개인 보호 장비

눈 보호구	: 특수 보호 장비는 필요하지 않음.
손 보호구	: 특수 보호 장비는 필요하지 않음.
피부 보호구	: 특수 보호 장비는 필요하지 않음.
호흡기 보호구	: 개인 호흡 보호 장비는 통상적으로 필요하지 않음.

제9절. 물리·화학적 특성

	판매된 제품	용도에 따른 희석 제품
외양	: 액체	액체
색상	: 선명한, 옅은 황색	옅은 황색
냄새	: 감귤류	감귤류
pH	: 12.4~13.4, (100%)	12.4
인화점	: 해당 없음, 연소를 지속시키지 않음.	
취기 한계	: 가용 데이터 없음	
융점/빙점	: 가용 데이터 없음	
초류점 및 비등점	: 가용 데이터 없음	
증발률	: 가용 데이터 없음	
가연성 (고체, 기체)	: 가용 데이터 없음	
폭발 상한	: 가용 데이터 없음	
폭발 하한	: 가용 데이터 없음	
증기압	: 가용 데이터 없음	
상대 증기 밀도	: 가용 데이터 없음	
상대 밀도	: 1.015~1.035	
수용성	: 용해성이 있음	
기타 용제에서의 용해성	: 가용 데이터 없음	
분배 계수: n-옥타놀/물	: 가용 데이터 없음	
자동발화 온도	: 가용 데이터 없음	
열 분해	: 가용 데이터 없음	

안전 보건 자료

운동학적 점성도	: 가용 데이터 없음
폭발 특성	: 가용 데이터 없음
산화 특성	: 그 물질이나 혼합물은 산화제로 분류되지 않습니다.
분자량	: 가용 데이터 없음
VOC (휘발성 유기 화합물)	: 가용 데이터 없음

제10절. 안정성 및 반응성

판매된 제품

반응성	: 정상적 사용 조건 하에서 어떤 위험 반응도 알려져 있지 않음.
화학적 안정성	: 정상적 조건 하에서 안정적임.
위해 반응 가능성	: 정상적 사용 조건 하에서 어떤 위험 반응도 알려져 있지 않음.
피해야 하는 조건	: 알려진 바 없음.
불친화성 물질	: 산
위해 분해산물	: 화재가 발생하는 경우, 다음과 같은 위험한 분해 산물이 생성될 수 있습니다. 탄소 산화물 질소 산화물 (NOx)

제11절. 독성학적 정보

가능성 있는 노출 경로에 대한 정보 : 흡입, 눈 접촉, 피부 접촉

잠재적 건강 영향

판매된 제품

눈	: 심각한 눈 손상을 일으킵니다.
피부	: 중증 피부 화상을 일으킵니다.
섭취	: 삼키면 해롭습니다. 소화관 화상을 일으킵니다.
흡입	: 코, 목, 및 폐에 자극을 일으킬 수 있습니다.
만성 노출	: 정상적 사용 하에서는 건강 손상이 알려져 있지 않거나 예상되지 않습니다.

용도에 따른 희석 제품

눈	: 정상적 사용 하에서는 건강 손상이 알려져 있지 않거나 예상되지 않음.
피부	: 정상적 사용 하에서는 건강 손상이 알려져 있지 않거나 예상되지 않음.
섭취	: 정상적 사용 하에서는 건강 손상이 알려져 있지 않거나 예상되지 않음.
흡입	: 정상적 사용 하에서는 건강 손상이 알려져 있지 않거나 예상되지 않음.
만성 노출	: 정상적 사용 하에서는 건강 손상이 알려져 있지 않거나 예상되지 않음.

인간 노출에 관한 경험

판매된 제품

안전 보건 자료

눈 접촉	: 발적, 통증, 부식
피부 접촉	: 발적, 통증, 부식
섭취	: 부식, 복통
흡입	: 호흡기 자극, 기침

용도에 따른 희석 제품

눈 접촉	: 알려진 또는 예상된 증상은 없음.
피부 접촉	: 알려진 또는 예상된 증상은 없음.
섭취	: 알려진 또는 예상된 증상은 없음.
흡입	: 알려진 또는 예상된 증상은 없음.

독성

판매된 제품 제품

급성 경구 독성	: 가용 데이터 없음
급성 흡입 독성	: 급성 독성 추정치: 13 mg/l 검사 대기: 먼지/연무
급성 피부 독성	: 급성 독성 추정치: >5,000 mg/kg
호흡기 또는 피부 민감화	: 가용 데이터 없음
발암성	: 가용 데이터 없음
생식 영향	: 가용 데이터 없음
종자 세포 돌연변이유발성	: 가용 데이터 없음
최기형성	: 가용 데이터 없음
STOT(Specific Target Organ Toxicity, 특정 표적 장기 독성) -단일 노출	: 가용 데이터 없음
STOT(특정 표적 장기 독성) -반복 노출: 가용 데이터 없음 흡인 독성	: 가용 데이터 없음

성분

급성 경구 독성	: 알코올, C9-11, 에톡시화됨 LD50 취: 4,044 mg/kg
	에틸렌디아민 테트라아세테이트 LD50 취: 1,700 mg/kg
	4차 암모늄 화합물, 디-C8-10-알킬디메틸, 클로라이드 LD50 취: 366 mg/kg
	n-알킬 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 디메틸 벤질 암모늄 클로라이드 LD50 취: 344 mg/kg
	디나트륨 메타규산염 LD50 취: 500 mg/kg
	옥틸 데실 디메틸 암모늄 클로라이드 LD50 취: 238 mg/kg

안전 보건 자료

디옥틸 디메틸 암모늄 클로라이드

LD50 쥐: 238 mg/kg

디데실 디메틸 암모늄 클로라이드

LD50 쥐: 1,150 mg/kg

제12절. 생태학적 정보

판매된 제품

생태독성

환경 영향 : 이 제품은 알려진 생태독성 영향이 없습니다.

제품

어류에 독성 : 가용 데이터 없음

물벼룩류 및 기타 수중
무척추동물에 독성 : 가용 데이터 없음

조류에 독성 : 가용 데이터 없음

성분

어류에 독성 : 알코올, C9-11, 에톡시화됨
96 h LC50 무지개 송어 (무지개 송어): 5 mg/l

에틸렌디아민 테트라아세테이트
96 h LC50 어류: 121 mg/l

4차 암모늄 화합물, 디-C8-10-알킬디메틸, 클로라이드 96 h LC50
어류: 1 mg/l

디나트륨 메타규산염
96 h LC50 어류: 210 mg/l

옥틸 데실 디메틸 암모늄 클로라이드
96 h LC50 어류: 1 mg/l

디옥틸 디메틸 암모늄 클로라이드
96 h LC50 무지개 송어 (무지개 송어): 0.35 mg/l

디데실 디메틸 암모늄 클로라이드
96 h LC50 어류: 1 mg/l

성분

물벼룩류 및 기타 수중
무척추동물에 독성 : 알코올, C9-11, 에톡시화됨
48 h EC50 물벼룩 (물벼룩): 2.5 mg/l

n-알킬 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 디메틸 벤질 암모늄 클로라이드
48 h EC50 물벼룩 (물벼룩): 0.016 mg/l

디옥틸 디메틸 암모늄 클로라이드
96 h LC50 연갑류: 0.073 mg/l

성분

조류에 독성 : 알코올, C9-11, 에톡시화됨
96 h EC50 미세 조류 (조류): 1.4 mg/l

안전 보건 자료

디옥틸 디메틸 암모늄 클로라이드
72 h EC50 미세 조류 (조류): 0.122 mg/l

잔존성 및 분해성

판매된 제품

해당 없음 - 살생제

생물축적 잠재성

가용 데이터 없음

토양 내 이동성

가용 데이터 없음

기타 유해 영향

가용 데이터 없음

제 13절. 폐기 시 고려사항

판매된 제품

폐기 방법

: 연못, 수로 또는 도랑을 화학 물질 또는 사용된 용기로 오염시키지 마십시오.
가능한 경우, 재활용이 폐기 또는 소각보다 선호됩니다. 재활용이 가능하지 않은 경우, 지방 정부 규정에 따라 폐기하십시오. 폐기물을 승인된 폐기물 처리 시설에서 폐기하십시오.

폐기 시 고려사항

: 사용되지 않은 제품으로서 폐기하십시오. 빈 용기는 재활용 또는 폐기를 위해 승인된 폐기물 처리 현장으로 보내야 합니다. 빈 용기를 재-사용하지 마십시오. 지방 정부, 주 정부 및 연방 정부 규정에 따라 폐기하십시오.

RCRA - Resource Conservation and Recovery Authorization Act (자원 보존 및 복구 허가법) 위해 폐기물

: D002 (부식성)

용도에 따른 희석 제품

폐기 방법

: 희석된 제품은 오수 관거로 흘려 내릴 수 있습니다.

폐기 시 고려사항

: 지방 정부, 주 정부 및 연방 정부 규정에 따라 폐기하십시오.

제 14절. 운송 정보

판매된 제품

운송인/송하인/발송자는 선택된 운송 방식에 따라 포장, 표지, 및 표시를 하도록 만전을 기할 책임이 있습니다.

육상 운송 (DOT)

위험한 물품이 아님

해상 운송 (IMDG/IMO)

위험한 물품이 아님

제 15절. 규제 정보

안전 보건 자료

판매된 제품

EPA 등록 번호 : 6836-73-1677

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know (비상 계획 및 지역사회 알 권리)

CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act, 포괄적 환경 반응, 보상, 책임법)에 따른 보고 의무가 있는 수량

이 물질은 CERCLA RQ(포괄적 환경 반응, 보상, 책임법에 따른 보고 의무가 있는 수량)이 있는 성분을 함유하고 있지 않습니다.

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act, 수퍼펀드 수정 및 재인증법) 제304절 극히 위험한 물질의 보고 의무가 있는 수량

이 물질은 제304절 EHS RQ(극히 위험한 물질의 보고 의무가 있는 수량)이 있는 성분을 함유하고 있지 않습니다.

SARA 제311/312절 위해 : 피부 부식 또는 자극
급성 독성 (아무 노출 경로)
심각한 눈 손상 또는 눈 자극

SARA 302 : 이 물질은 제302절 EHS TPQ가 있는 성분을 함유하고 있지 않습니다.

SARA 313 : 이 물질은 SARA 제III편, 제313절에 따라 정립된 한계 (최소) 보고 수준을 초과하는 알려진 CAS 번호가 있는 화학 성분을 함유하고 있지 않습니다.

California Prop. 65 (캘리포니아 주 법안 제65호, 안전한 음용수 및 독성 시행법이라고도 함)

이 제품은 암, 출산, 또는 기타 생식 결손을 일으키는 것으로서 캘리포니아 주에 알려진 화학 물질을 함유하고 있지 않습니다.

California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258) (2017년 캘리포니아 주 청소제품에 대해 알 권리법) (상원 법안 제258호)

이 규정은 이 제품에 적용됩니다.

화학물질 명칭	CAS 번호	기능	리스트(들)
물	7732-18-5	희석제	해당 없음
알코올, C9-11, 에톡시화됨	68439-46-3	세제	해당 없음
에틸렌디아민 테트라아세테이트	64-02-8	세제	해당 없음
4차 암모늄 화합물, 디-C8-10- 알킬메틸, 클로라이드	68424-95-3	살생제	해당 없음
n-알킬 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 디메틸 벤질 암모늄 클로라이드	68424-85-1	살생제	해당 없음
디나트륨 메타규산염	6834-92-0	도막 형성제	해당 없음
향료 성분.	가용되지 않음	향기	해당 없음
착색제	보류	염료	해당 없음
착색제	보류	염료	해당 없음

*지정된 리스트로 이동하는 전자 링크에 대해서는 ecolab.com/sds를 참조하십시오.

이 제품의 성분은 다음 목록에 보고되어 있습니다. 미국 독성 물질 관리법 목록 (United States TSCA Inventory):
상기 목록에 등재되어 있거나, 또는 상기 목록에 따름

캐나다 국내 물질 목록 (Domestic Substance List, DSL):

이 제품의 모든 성분은 캐나다 국내 물질 목록에 등재되어 있습니다.

호주 화학물질 목록 (Australian Inventory of Chemical Substances, AICS):

상기 목록에 등재되어 있거나, 또는 상기 목록에 따름

안전 보건 자료

뉴질랜드. 화학물질 물품 목록 (Inventory of Chemical Substances):

상기 목록에 등재되어 있거나, 또는 상기 목록에 따름

일본. ENCS (Existing and New Chemical Substances Inventory, 기존 그리고 새로운 화학물질 목록):

미정

한국. 한국기존 화학물질 목록 (Korean Existing Chemicals Inventory, KECI):

상기 목록에 등재되어 있거나, 또는 상기 목록에 따름

필리핀 화학약품 및 화학물질 물품 목록 (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS):

상기 목록에 등재되어 있거나, 또는 상기 목록에 따름

중국. 중국 기존 화학물질 물품 목록 (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC):

상기 목록에 등재되어 있거나, 또는 상기 목록에 따름

대만 화학물질 목록 (Taiwan Chemical Substance Inventory, TCSD):

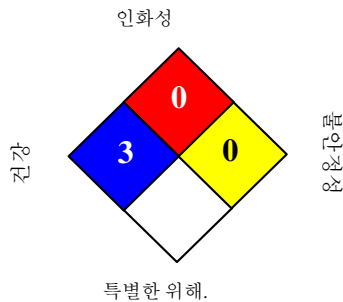
미정

제16절. 기타 정보

판매된 제품

NFPA (National Fire Protection Association, 미국 화재 예방 협회):

HMIS (Hazardous Materials Identification System, 위해 물질 식별 시스템) III:

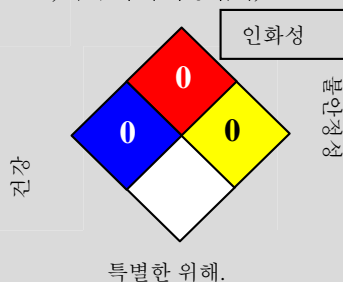


건강	3
인화성	0
물리적 위해	0

0 = 유의하지 않음, 1 = 경미함,
2 = 중등도, 3 = 높음 4 =
극심함, * = 만성

용도에 따른 희석 제품

NFPA (National Fire Protection Association, 미국 화재 예방 협회):



HMIS

건강	0
인화성	0
물리적 위해	0

0 = 유의하지 않음, 1 = 경미함,
2 = 중등도, 3 = 높음 4 =
극심함, * = 만성

발행일 : 2019년 5월 8일

버전 : 1.3

작성자 : 규제 업무

수정된 정보: 이 버전에 대한 규제 또는 건강 정보의 유의한 변경은 안전 보건 자료의 좌측 여백에서 막대로 나타냅니다.

안전 보건 자료

이 물질 안전 보건 자료에 나와 있는 정보는 그 자료의 발행일 현재 우리가 알고 있고, 정보를 가지고 있고, 믿고 있는 한 정확합니다. 제공된 정보는 오직 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 방출을 위해 안내서 역할만 하기 위한 것이고 보증 또는 품질 사양서로 간주될 수 없습니다. 그 정보는 오직 지정된 특정 물질과 관련된 것이고, 본문에 명시되지 않는 한, 다른 물질과 배합하여 또는 아무 공정에서 사용되는 그 물질에 대해서는 유효하지 않을 수 있습니다.