



물질안전보건자료

GHS에 따라

AquaPrime® Trigger

1. 화학 제품 및 제조회사 정보

제품명

제품명	AquaPrime® Trigger
제품 코드	480018, 380018

용도

용도	[SU3] 산업적 용도 : 그 자체로 또는 산업 현장에서의 준비에 물질 사용; [PC20] Products such as pH-regulators, flocculants, precipitants, neutralization agents;
설명	pH-regulating agents.

공급사

회사	Neogen Corporation
주소	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
전화	517-372-9200/800-234-5333
이메일	SDS@neogen.com

비상 연락번호

	24시간: 의료: 1-651-523-0318 (국제) 유출/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (국제)
--	--

추가 정보

	에 의해 제조: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International은 Neogen Corporation의 전액 출자 자회사입니다.
--	---

2. 위험·유해성


분류

분류	Skin Corr. 1B: H314;
----	----------------------

라벨 요소

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

라벨 요소	
기호	
신호어	위험
유해·위험 문구	Skin Corr. 1B: H314 - 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴.
Precautionary Statement: Prevention	P260 - 입자·흙·가스·미스트·증기·스프레이를 흡입하지 마시오. P264 - 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오. P280 - 보호장갑·보호의 및 눈·안면보호구를 착용하십시오.
Precautionary Statement: Response	P301+P330+P331 - 삼켰다면 입을 씻어내시오. 토하게 하려 하지 마시오. P303+P361+P353 - 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗거나 제거 하시오. 피부를 물로 씻으시오/샤워하십시오 . P304+P340 - 흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. P305+P351+P338 - 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트 렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. P310 - 즉시 의료기관(의사)의 도움을 받으시오. P363 - 다시 사용전 오염된 의류는 세척하십시오.
Precautionary Statement: Disposal	P501 - 관련 법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물·용기를 폐기하십시오.

기타 위험	
기타 위험	수 있는 소재가 들어 있습니다. 흡입하면 유해할 수 있습니다.

3. 구성성분의 명칭 및 조성

혼합물

EC 1272/2008

화학 명칭	색인 번호	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Sulfuric acid		7664-93-9	231-639-5		30 - 40%	Skin Corr. 1B: H314;
Hydrochloric acid		7647-01-0	231-595-7		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 3: H331;

설명	나열된 농도는 제품 사양이 아닙니다.
-----------	----------------------

추가 정보	본 섹션에 나열된 위험 진술서 전문은 섹션 16에 나와 있습니다.
--------------	--------------------------------------

4. 응급조치 요령

응급조치	
흡입	노출된 사람을 신선한 공기가 있는 곳으로 옮겨야 합니다. 즉각적인 치료가 필요합니다. 의식을 잃은 경우 호흡을 확인하고 필요시 인공 호흡을 합니다. 호흡이 곤란한 경우 산소를 공급합니다. 호흡이 멈추면 인공 호흡을 해야 합니다.
눈 접촉	환자를 오염원로부터 즉시 옮겨야 합니다. 눈을 뜨고 15-20분 동안 물로 천천히 부드럽게 헹구십시오. 콘택트 렌즈를 빼야 합니다. 즉각적인 치료가 필요합니다.
피부 접촉	환자를 오염원로부터 즉시 옮겨야 합니다. 피부에 닿은 경우, 즉시 오염된 옷을 벗고 다량의 비눗물(를) 이용하여 씻어 내세요. 물질이 아직 피부에 남아있는 경우 10분 이상 흐르는 물에 담급니다. 즉각적인 치료가 필요합니다.

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

응급조치	
섭취	입 속을 잘 헹구십시오. 독극물 관리 센터에서 구토를 유도하지 마십시오. 의사. 가능한 점막 손상은 위 세척의 사용을 금할 수 있습니다. 의식이 불명한 환자에게 절대로 입으로 물질을 투여해서는 안됩니다. 즉각적인 치료가 필요합니다.

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연	
흡입	Corrosive to the respiratory tract. 화상을 야기한다. 심각한 경우 의식을 잃을 수도 있습니다. 점막에 염증이 발생할 수 있습니다. 어지러움과 두통이 발생할 수 있습니다.
눈 접촉	눈에 심각한 손상을 입힐 수 있다. 심각한 연소가 발생하여 각막에 손상을 입을 수 있습니다. 치유될 수 없는 매우 심각한 영향.
피부 접촉	살아있는 조직에 부식성. 피부 화상을 일으킵니다. 치유될 수 없는 매우 심각한 영향.
섭취	살아있는 조직에 부식성. 심각한 화상을 야기한다. 치유될 수 없는 매우 심각한 영향. 섭취 시 구역질 및 구토가 발생할 수 있습니다.

즉각적인 의사 치료와 특별 처치를 수행 할 것	
	환자를 오염원으로부터 즉시 옮겨야 합니다. 화상 또는 중독 징후를 보이는 경우 환자를 병원으로 이송합니다. 즉각적인 치료가 필요합니다. 의학적 조언이 필요한 경우 제품 용기 나 라벨을 손에 두십시오.

5. 폭발·화재 시 대처방법

소화 매체	
	화재 조건 주변에 적절한 소화 매체를 사용해야 합니다.
화재 위험	
	부식성 물질. 증기를 들이마시거나 미스트를 분사하지 마십시오.
보호 장비	
	화재 또는 폭발시 연기를 흡입하지 마세요. 증기를 들이마시거나 미스트를 분사하지 마십시오. 착용: 자체 호흡장치, 보호 장비.

6. 누출사고 시 대처방법

개인 주의사항	
	유출 후 정화의 경우, 피부와 눈의 노출을 방지하고 섭취 또는 흡입을 방지하기 위해 보호 복과 적절한 장비를 착용하십시오. 작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오. 누출 장소의 접근을 차단합니다. 눈과 피부에 닿지 않도록 주의하세요. 장기적 또는 반복적인 노출을 피해야 합니다. 조화되지 않는 물질에 닿지 않도록 하십시오.
환경 주의사항	
	안전한 경우 더 이상 누출을 막아야 합니다. 다량의 물로 누출 지역을 청소합니다. 지표수로 흘러 버리지 말아야 합니다. 제품이 하층토를 오염시키지 않도록 해야 합니다.
세척 방법	
	불활성, 흡수성 물질을 흡수합니다. 누출물을 모으시오. 폐기에 적절한 라벨이 부착된 용기로 이송합니다. 내용물과 용기는 위험물 또는 특수 폐기물 수집 장소에 폐기하세요. 다량의 물로 누출 지역을 청소합니다. 장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오.

다른 섹션에 대한 참조	
	섹션 보기 2, 8, and 13 자세한 내용은.

7. 취급 및 저장방법

취급	
	취급, 운반 및 조제 시 최선의 취급 주의사항을 채택하십시오. 용기를 주의해서 취급 및 개방하세요. 증기를 들이마시거나 미스트를 분사하지 마십시오. 작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

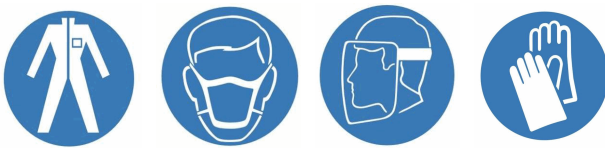
취급	<p>하십시오. 환기가 충분하지 못한 경우 적절한 호흡 장비를 착용하세요. 눈의 손상과 피부 손상을 일으킵니다. 화학약품 보호복을 입으세요. 본 제품을 취급할 때는 고글이나 페이스 실드, 고무 장갑을 착용하십시오. 장갑을 벗기전에 바깥쪽을 씻으십시오. 취급 후, 먹고, 마시고, 껌을 먹거나, 담배를 사용하거나, 화장실을 사용하기 전에 비누와 물로 손을 철저히 씻으십시오. 작업장 밖으로 오염된 의복을 반출하지 마시오. 장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오. 이 제품을 사용 또는 보관하는 장소에서는 먹거나 마시거나 담배를 피우지 마십시오. 전체 라벨을 읽고 모든 사용 지침, 제한 사항 및 주의 사항을 따르십시오.</p>
-----------	---

보관	<p>어린이와 반려동물이 접근할 수 없는 서늘하고 건조한 장소에 원래 용기에 보관하십시오. 용기를 단단히 잠그세요. 물, 음식, 사료를 보관하거나 폐기하여 오염시키지 마십시오. 용기를 닫고 다른 화학 물질로부터 격리. Incompatible substances or mixtures.와 함께 보관하지 마십시오. 라벨 지침 준수.</p>
-----------	---

특정 용도	<p>섹션 보기 1.2 자세한 내용은.</p>
--------------	---------------------------

추가 정보	<p>추가 정보는 제품 라벨 및 / 또는 패키지 삽입물을 참조하십시오.</p>
--------------	---

8. 노출방지 및 개인보호구

노출 관리	
엔지니어링 조치	<p>작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오. 권장된 직업적 노출 한계(OEL)를 초과하는 노출은 부작용을 일으킬 수 있습니다.</p>
보호 장비	<p>화학약품 보호복을 입으세요. 먼지나 증기를 흡입하지 마십시오.</p>
눈 보호	<p>착용: 화학 안전 고글, 안면 보호대.</p>
손 보호	<p>착용: 화학약품 보호장갑. 장갑을 벗기전에 바깥쪽을 씻으십시오. 취급 후, 먹고, 마시고, 껌을 먹거나, 담배를 사용하거나, 화장실을 사용하기 전에 비누와 물로 손을 철저히 씻으십시오.</p>
보호복	<p>피부에 닿은 경우 다량의 비눗물로(으로) 즉시 씻어내세요. 적절한 보호복 및 장갑, 눈/얼굴 보호 장비를 착용하세요.</p>
호흡기 보호	<p>환기가 충분하지 못한 경우 적절한 호흡 장비를 착용하세요.</p>
직업적 노출 규제	<p>권장된 직업적 노출 한계(OEL)를 초과하는 노출은 부작용을 일으킬 수 있습니다. 화학 샤워 제공. 눈을 씻을 수 있는 시설이 마련되어야 합니다. 옷이 제품에 닿지 않도록 하십시오. 작업장 밖으로 오염된 의복을 반출하지 마시오. 음식이나 사료의 오염을 방지.</p>

9. 물리화학적 특성

물리화학적 특성	
-----------------	--

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

물리화학적 특성

상태	액체/점성 액체
색상	맑은
냄새	무취의/약간의
약취 임계값	데이터 없음
pH	데이터 없음
용해점	데이터 없음
동결점	데이터 없음
비중점	데이터 없음
인화점	데이터 없음
기화율	데이터 없음
연소 한계	해당 없음
기화압력	데이터 없음
기화 밀도	데이터 없음
상대 밀도	데이터 없음
분할 계수	데이터 없음
자동 점화 온도	데이터 없음
점도	데이터 없음
폭발성	해당 없음
산화성	데이터 없음
가용성	수용성

기타 참고 사항

전도성	데이터 없음
표면 장력	데이터 없음
가스 그룹	해당 없음
벤젠 내용	데이터 없음
Lead content	데이터 없음
VOC(휘발성 유기 화합물)	데이터 없음

10. 안정성 및 반응성

반응성

	정상적인 조건에서 안정적입니다.
--	-------------------

안정성

	정상적인 조건에서 안정적입니다.
--	-------------------

위험 반응 가능성

	지정된 조건에서 과도한 온도 또는 압력으로 이어지는 유해 반응은 예상되지 않습니다.
--	--

피해야 할 조건

	극한의 온도와 닿지 않도록 하십시오. 조화되지 않는 물질에 닿지 않도록 하십시오.
--	---

피해야 할 물질

	근처에 두지 마세요.
--	-------------

유해한 분해 생성물

	산화 탄소. 산화황.
--	-------------

11. 독성에 관한 정보

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

독성 효과에 대한 정보

심한 독성	사용 가능한 데이터에 따라 분류 기준이 충족되지 않습니다. 그러나 이 제품에는 유해물질로 분류되는 물질이 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 섹션 3을 참조하십시오.
피부 부식성/자극성	살아있는 조직에 부식성. 화상을 야기한다. Possible risk of irreversible effects.
심한 눈 손상 /자극성	심각한 화상을 야기한다. 심각한 연소가 발생하여 각막에 손상을 입을 수 있습니다. Possible risk of irreversible effects.
감광	민감한 사람의 경우 알려지 반응이 있을 수 있습니다.
생식세포 변이원성	돌연변이성 부작용이 보고된 바 없습니다.
생식 독성	기형 유발성 영향은 보고된 바 없습니다.
표적장기전신독성 - 1회노출	흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음. 경구 점막 자극을 일으킬 수 있습니다.
특정표적장기독성 물질	성분은 동물 데이터에 근거하여 사람의 장기에 손상을 줄 수 있습니다.
흡인유해성	이 제품은 비위험물로 분류됩니다.
반복 또는 장기적 노출	장기적 또는 반복적인 노출을 피해야 합니다. 권장된 직업적 노출 한계(OEL)를 초과하는 노출은 부작용을 일으킬 수 있습니다. 불만의 지연 된 출현과 과민증 (호흡 곤란, 기침, 천식)의 발병이 가능합니다.

혼합물

	섹션 보기 3 자세한 내용은.
--	------------------

위험 정보

	섹션 보기 2 and 3 자세한 내용은.
--	------------------------

독성 정보

	데이터 없음
--	--------

위험 등급

	섹션 보기 2 and 4 자세한 내용은.
--	------------------------

분류 기준

	혼합물 분류에 대한 GHS (Globally Harmonized System) 고려 사항을 기반으로 합니다. 규제 인용에 대해서는 15 항을 참조하십시오.
--	--

노출 경로에 대한 정보

	눈 접촉. 피부 접촉. 흡입. 섭취.
--	----------------------

물리적, 화학적, 독성적 특성과 관련된 증상

	섹션 보기 4.2 자세한 내용은.
--	--------------------

단기 및 장기 노출로 인한 만성 효과뿐만 아니라 지연 및 즉각적인 효과

	섹션 보기 4.2 자세한 내용은.
--	--------------------

대화형 효과

	데이터 없음.
--	---------

특정 데이터의 부재

	이 혼합물의 <1 %는 급성 독성이 알려지지 않은 성분으로 구성되어 있습니다.
--	---

혼합물 대 물질 정보

	섹션 보기 3 자세한 내용은.
--	------------------

기타 정보

	주의 - 충분한 시험이 이루어지지 않았습니다.
--	---------------------------

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

12. 환경에 미치는 영향

생태 독성

데이터 없음

퇴화성

이 제품에 대한 데이터가 제공되어있지 않습니다.

생물학적 축적

이 제품에 대한 데이터가 제공되어있지 않습니다.

이동성

이 제품에 대한 데이터가 제공되어있지 않습니다.

PBT 및 vPvB 평가 결과

이 제품에 대한 데이터가 제공되어있지 않습니다.

추가 정보

주의 - 충분한 시험이 이루어지지 않았습니다.

13. 폐기시 주의사항

폐기 방법

관련 법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물·용기를 폐기하십시오. 이 제품을 함유한 폐수물을 하수도시스템에 배출하지 마십시오. 라벨 지침 준수.

폐기 방법

관련 법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물·용기를 폐기하십시오. 장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오. 배수구에 버리지 마세요. 내용물과 용기는 안전한 방법으로 폐기하세요. 지표수로 흘러 버리지 말아야 합니다. 제품이 하층토를 오염시키지 않도록 해야 합니다.

포장 폐기

리필할 수 없는 용기. 이 용기를 재사용하거나 리필하지 마십시오.
비어 있는 경우: 이 컨테이너를 다시 사용하지 마십시오. 가능한 경우 쓰레기통에 버리거나 재활용을 제안하십시오.
부분적으로 채워진 경우: 해당 지역의 고체 폐기물 처리 기관에 문의하여 처리 지침을 요청하십시오.
사용하지 않은 제품을 실내 또는 실외 배수구에 두지 마십시오. 지역, 지방 및 국내 규정 조건에 맞는 경우 세척 후 빈 용기를 매립지로 보낼 수 있습니다. 지역, 지방 및 국내 규정의 조건에 맞는 경우 재활용할 수 있습니다.

추가 정보

추가 정보는 제품 라벨 및 / 또는 패키지 삽입물을 참조하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

기호



UN

UN2796

적절한 선적명

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

적절한 선적명	
	SULPHURIC ACID (Sulfuric acid solution)
등급	
ADR/RID	8
부차적 위험	-
IMDG	8
부차적 위험	-
IATA	8
부차적 위험	-
포장 그룹	
포장 그룹	II
해상 오염물	
Environmental hazards	No
해상 오염물	No
ADR/RID	
위험 ID	80
Tunnel Category	(E)
IMDG	
EmS 코드	F-A S-B
IATA	
포장 지침(화물)	855
최대 수량	30 L
포장 지침(여객)	851
최대 수량	1 L

15. 법적 규제 현황

법적 규제 현황

법적 규제 현황 화학 물질 목록 및 알기 쉬운 목록 :	<p>대한민국의 유해 화학 물질의 분류와 표시에 관한 규제, 광고 2008-26 년.</p> <p>--국제--.</p> <p>바젤 협약 (유해 폐기물): H8. 화학무기협약(OPCW): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다. 교토 의정서 온실 가스 : 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다. 메르코수르 협정: 해당 없음. 몬트리올 의정서: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다. 로테르담 협약: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다. 스톡홀름 협약: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.</p> <p>--아시아 및 아세안 국가--.</p> <p>유해 화학 물질 카탈로그 (중국): [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. 유해물질의 제공, 유통 및 통제에 관한 2009년 제2차 무역장관 개정, 제44호, 2009년도 에 관한 인도네시아 무역장관의 규정 (2014년도 75호): 사용 가능한 유해 및 독성 물질, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. 화학 물질 관리법 (일본): 대기오염관리법(일본): [], 수질오염관리법(일본): [], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p>
---	---

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

법적 규제 현황

산업안전보건법, 위험물질 (일본): 라벨 및 알림 필요, 그룹 3 지정 물질, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].
 유독하고 해로운 물질 법 (일본): 해로운 물질, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].
 허가 대상화학물질 (대한민국): 사고 예방 조치, 우선 제어 물질, 독성 물질, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].
 제한 또는 금지 물질 (대한민국): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.
 건강에 유해한 화학물질의 사용 및 노출 기준(USECHH), 규정 2000 (말레이시아): 스케줄 I 노출 표준, CLASS 규칙, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].
 화학 물질 및 화학 물질의 필리핀 재고 (PICCS): [CPEC, Table II - Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].
 대만 독성 및 관련 화학 물질 관리법 (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].
 유해 물질 법 (태국): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.
 화학에 관한 법률 (베트남): 부록 VI, 부록 VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], 별관 I, 부록 IV, 부록 V, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--오스트레일리아 및 뉴질랜드--
 호주 위험물 코드: Class 8.
 호주 화학 물질 목록 (AICS): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.
 뉴질랜드 화학 물질 재고 (NZIoC): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.

--유럽 연합 및 영국--
 승인 목록(REACH의 부속서 XIV): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.
 도달을 위한 부속서 XVII: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.
 조 95 생생물 제품 규정의 (BPR): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--북미--
 국내/비국내 물질 목록: 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.
 독성 물질 관리법(TSCA): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.
 매사추세츠 알 권리 유해 물질 목록: Sulfuric acid, Hydrochloric acid.
 뉴저지 근로자 및 지역 사회 알 권리 법: Sulfuric acid, Hydrogen chloride.
 펜실베이니아 법률을 알 권리: Sulfuric acid, Hydrochloric acid.
 로드아일랜드 권리-알 권리 일반 법: Sulfuric acid, Hydrochloric acid.

캘리포니아 법안 65: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.

16. 기타 참고 사항

기타 참고 사항

개정

이 문서는 이전 버전에서 다음 부분이 개정되었습니다.

- 1 - 에 의해 제조.
- 2 - 기타 위험.
- 2 - 분류.
- 2 - 분류.
- 2 - Precautionary Statement: Response.
- 2 - Precautionary Statement: Storage.
- 5 - 화재 위험.
- 9 - 물리화학적 특성 (냄새).
- 9 - 기타 참고 사항 (전도성).
- 9 - 기타 참고 사항 (가스 그룹).
- 9 - 기타 참고 사항 (표면 장력).
- 9 - 기타 참고 사항 (벤젠 내용).

AquaPrime® Trigger

개정 6
개정일 2020-11-02

기타 참고 사항

	<p>9 - 기타 참고 사항 (제품 하위 범주). 9 - 기타 참고 사항 (Lead content). 12 - 생태 독성. 15 - 라벨 부착. 15 - 유해·위험 문구. 15 - 안전 문구. 16 - VOC의 최대 함량. 16 - Acronyms.</p>
Acronyms	<p>ADR/RID: 철도 (RID) 및 도로 (ADR)로 위험물 국제 운송에 관한 유럽 계약. CAS No.: 화학 추상 서비스. CLASS: 유해 화학물질 규정 2013(말레이시아)의 분류, 라벨링 및 안전 데이터 시트. GHS: 전 세계적으로 조화된 시스템. HCS 2012: 미국 위험 통신 표준(2012년 개정). IATA: 국제 항공 운송 협회. ICAO: 국제 민간 항공 기구. IMDG: 국제 해상 위험물. LD: 치명적인 복용량. OEL: 직업 노출 제한. OSHA: 미국 산업안전보건청. PEL: 허용 노출 제한. REACH: 도달 범위: 화학 물질의 등록, 평가, 승인 및 제한. STOT: 특정 표적 장기 독성. SVHC: 매우 높은 우려의 물질. US DOT: 미국 교통부. VOC: 휘발성 유기 화합물. WEL: 직장 노출 제한.</p>
제 3항의 위험 문구	<p>Skin Corr. 1B: H314 - 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 Acute Tox. 3: H331 - 흡입하면 유독함</p>

추가 정보

	<p>면책 조항 : 여기에 명시된 정보 및 권장 사항 ("정보")은 선의로 제시되며 발행된 날짜를 기준으로 올바른 것으로 여겨질 수 있습니다. 정보의 완전성 또는 정확성에 대해서는 진술하지 않습니다. 또한, 본 제품의 사용에 영향을 미치는 여러 가지 요인으로 인해, 정보는 제품을 수령하는 사람이 사용하기 전에 자신의 고유 목적에 대한 적합성에 대해 스스로 결정을 내릴 것이라는 조건에 따라 제공됩니다.</p> <p>여기에 명시적으로 명시된 경우를 제외하고, 가맹점의 명시적 보증, 특정 목적에 대한 적합성, 성능, 거래 사용, 또는 이 제품의 사용 또는 이 제품의 사용과 관련하여 얻을 수 있는 결과를 얻을 수 있습니다. 해당 제품은 "와 같이" 제공됩니다."본 계약서의 보증에 따라, 이 제품의 사용으로 인한 책임은 가정하지 않습니다.</p>
--	---