



물질안전보건자료

GHS에 따라

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

1. 화학 제품 및 제조회사 정보

제품명

제품명 BioSentry® BioPhene™ Disinfectant
제품 코드 D12670100, D12695607, D12709568

용도

용도 [SU3] Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites; [PC8] Biocidal products (e.g. Disinfectants, pest control);
설명 살균제.

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:
HACCO, Inc.
110 Hopkins Dr.
Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.
주식회사 하크코는 네오젠의 전액 출자 자회사입니다.

2. 위험·유해성


분류

분류 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; Carc. 1A: H350; STOT RE 2: H373;

라벨 요소

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

라벨 요소	
기호	
신호어	위험
유해·위험 문구	<p>Flam. Liq. 3: H226 - 인화성 액체 또는 증기. Skin Corr. 1B: H314 - 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴. Skin Sens. 1: H317 - 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음. Acute Tox. 4: H332 - 흡입하면 유해함. STOT SE 3: H335 - 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음. STOT SE 3: H336 - 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음. Carc. 1A: H350 - 암을 일으킬 수 있음. STOT RE 2: H373 - 장기간 또는 반복적으로 노출되면 (장기)에 손상을 일으킬 수 있음.</p>
Precautionary Statement: Prevention	<p>P202 - 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오. P210 - 열·스파크·화염·고열로부터 격리하십시오 - 금연 P233 - 용기를 단단히 밀폐하십시오. P260 - 입자·흙·가스·미스트·증기·스프레이를 흡입하지 마시오. P264 - 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오. P271 - 옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오. P272 - 작업장 밖으로 오염된 의복을 반출하지 마시오. P280 - 보호장갑·보호의 및 눈·안면보호구를 착용하십시오.</p>
Precautionary Statement: Response	<p>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. P312 - 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 도움을 받으시오. P333+P313 - 피부자극성 또는 홍반이 나타나면 의학적인 조언·주의를 받으시오. P363 - 다시 사용전 오염된 의류는 세척하십시오.</p>
Precautionary Statement: Storage	P403+P233 - 용기는 환기가 잘 되는 곳에 단단히 밀폐하여 저장하십시오.
Precautionary Statement: Disposal	P501 - 관련 법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물·용기를 폐기하십시오.
기타 위험	
기타 위험	Contact with acids liberates toxic gas.
추가 정보	
	전체 라벨을 읽고 모든 사용 지침, 제한 사항 및 주의 사항을 따르십시오.
3. 구성성분의 명칭 및 조성	
혼합물	

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

혼합물

EC 1272/2008

화학 명칭	색인 번호	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0 - 0.5%	EUH031;
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
2-Benzyl-4-chlorophenol		120-32-1	204-385-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373;
2-Phenylphenol (ISO)	604-020-00-6	90-43-7	201-993-5		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400;
Sulfonated phenyl ether		101-84-8			1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Alkybenzenesulfonic acid, C(10-16)		68584-22-5	271-528-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; Carc. 1A: H350; STOT RE 2: H373;
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
p-tert-Amylphenol		80-46-6	201-280-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H302+H312; Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336;
Fragrance, Universal					0 - 0.5%	Flam. Liq. 4: H227; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT SE 2: H371;

설명

	<p>매우 높은 관심사의 물질의 후보 목록에 포함: [p-tert-Amylphenol (Amylphenols), CAS No. 80-46-6].</p> <p>나열된 농도는 제품 사양이 아닙니다.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. 호흡이 곤란한 경우 산소를 공급합니다. 호흡이 멈추면 인공 호흡을 해야 합니다. 자극 또는 증상이 지속되는 경우 의사의 검진을 받으십시오.
눈 접촉	다량의 물로 세척해야 합니다. 콘택트 렌즈를 빼야 합니다. 의사의 검진을 받으십시오.
피부 접촉	다량의 물로 세척해야 합니다. 오염된 옷을 벗기십시오. 의사의 검진을 받으십시오.
섭취	의사가 권고하지 않는 한 구토를 유도하지 마십시오. 입 속을 잘 헹구십시오. 의식이 불명한 환자에게 절대로 입으로 물질을 투여해서는 안됩니다. 불편함을 느끼면 의학적인 조언·주의를 받으십시오.

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연

흡입	흡입 시 기침, 가슴 압박, 호흡기 염증이 발생할 수 있습니다. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는
-----------	---------------------------------------------------------

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연

눈 접촉 피부 접촉 섭취	호흡 곤란을 일으킬 수 있음. 호흡기 자극을 유발할 수 있습니다.
	화상을 야기한다. 눈에 심각한 손상을 입힐 수 있다.
	화상을 야기한다. 치유될 수 없는 매우 심각한 영향.
	화상을 야기한다. 섭취 시 구역질 및 구토가 발생할 수 있습니다. 의사의 검진을 받으십시오.

즉각적인 의사 치료와 특별 처치를 수행 할 것

	환자를 오염원로부터 즉시 옮겨야 합니다. 화상 또는 중독 징후를 보이는 경우 환자를 병원으로 이송합니다. 노출 또는 접촉이 우려되면 의학적인 조언·주의를 받으시오. 의학적 조언이 필요한 경우 제품 용기 나 라벨을 손에 두십시오.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

추가 정보

	추가 정보는 제품 라벨 및 / 또는 패키지 삽입물을 참조하십시오.
--	--------------------------------------

5. 폭발·화재 시 대처방법

소화 매체

	화재 발생시 이산화탄소(CO2), 내알코올 폼, 건조 화학물, 폼을(를) 사용하세요. 화재 조건 주변에 적절한 소화 매체를 사용해야 합니다.
--	--------------------------------------------------------------------------------

화재 위험

	화재 또는 폭발시 연기를 흡입하지 마세요. 기화물은 발화원까지 상당한 거리를 이동하여 화염이 역류할 수 있습니다. 열은 밀폐용기의 압력을 증가시킵니다. 부식성 물질. 환경에 유해한 물질이 포함되어 있습니다. 흐르는 물이 하수구 또는 배수구로 들어가지 않도록 해야 합니다.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

보호 장비

	인화성 액체 또는 증기. 화재 또는 폭발시 연기를 흡입하지 마세요. 자체 호흡장치 및 보호복을 벗으십시오.
--	-------------------------------------------------------------

6. 누출사고 시 대처방법

개인 주의사항

	발화 가능한 액체. 취급, 운반 및 조제 시 최선의 취급 주의사항을 채택하십시오. 스파크, 연기, 열 및 발화원에 가까이 하지 마십시오. 작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오. 다음 물질을 적절히 사용합니다. 보호 장비. 장기적 또는 반복적인 노출을 피해야 합니다.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	발화 가능한 액체. 불활성, 흡수성 물질을 흡수합니다. 누출물을 모으시오. 폐기에 적절한 라벨이 부착된 용기로 이송합니다. 내용물과 용기는 위험물 또는 특수 폐기물 수집 장소에 폐기하세요. 장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오. 세제로 씻으십시오. 용제는 피하십시오.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

다른 섹션에 대한 참조

	추가 정보는 제 2, 8 & 13장을 참조하십시오.
--	------------------------------

7. 취급 및 저장방법

취급


	취급, 운반 및 조제 시 최선의 취급 주의사항을 채택하십시오. 눈에 닿지 않게 하세요. 이 제품을 사용 또는 보관하는 장소에서는 먹거나 마시거나 담배를 피우지 마십시오. 작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오. 장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오. 다음 물질을 적절히 사용합니다. 보호복.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

취급	전체 라벨을 읽고 모든 사용 지침, 제한 사항 및 주의 사항을 따르십시오.
보관	인화성 액체 또는 증기. 가연성 물질과 접촉시 발화의 가능성이 있다. 올바른 라벨이 붙은 용기에 보관하십시오. 용기를 단단히 잠그세요. 물, 음식, 사료를 보관하거나 폐기하여 오염시키지 마십시오. 라벨 지침 준수.
특정 용도	See Section 1.2 for further information.
추가 정보	추가 정보는 제품 라벨 및 / 또는 패키지 삽입물을 참조하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

노출 관리	
엔지니어링 조치	작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오.
보호 장비	다음 물질을 적절히 사용합니다. 보호 장비.
눈 보호	다음 물질을 적절히 사용합니다. 적합한 눈 보호.
손 보호	다음 물질을 적절히 사용합니다. 방수 소재로 제작된 내화학성 장갑.
보호복	다음 물질을 적절히 사용합니다. 보호복.
호흡기 보호	환기가 충분하지 못한 경우 적절한 호흡 장비를 착용하세요.
직업적 노출 규제	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. 음식물, 음료수 및 동물 사료 근처에 두지 마세요. 화학 샤워 제공. 눈을 씻을 수 있는 시설이 마련되어야 합니다.

추가 정보	추가 PPE 요구 사항 및 권장 사항은 제품 라벨을 참조하십시오. 라벨 지침을 따르십시오.
--------------	----------------------------------------------------

9. 물리화학적 특성

물리화학적 특성	
-----------------	--

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

물리화학적 특성

상태	점성 액체
색상	황색
냄새	알코올의
약취 임계값	데이터 없음
pH	데이터 없음
용해점	데이터 없음
동결점	데이터 없음
기화압력	데이터 없음
기화 밀도	데이터 없음
상대 밀도	데이터 없음
분할 계수	데이터 없음
자동 점화 온도	데이터 없음
점도	데이터 없음
기화율	데이터 없음
산화성	데이터 없음
비등점	> 100 °C
인화점	≈ 38 °C
연소 한계	해당 없음
폭발성	해당 없음
가용성	수용성

기타 참고 사항

VOC(휘발성 유기 화합물)	≈ 13 %
가스 그룹	해당 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

	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

피해야 할 물질

	가연성 물질과 접촉시 발화의 가능성이 있다. 근처에 두지 마세요. 산과 접촉시 유독 가스를 방출한다.
--	----------------------------------------------------------

유해한 분해 생성물

	산화 탄소.
--	--------

11. 독성에 관한 정보

독성 효과에 대한 정보

심한 독성	흡입에 의한 유해성이 있다. 삼키면 유해할 수 있습니다. 피부와 접촉하면 유해 할 수 있습니다.
피부 부식성/자극성	화상을 야기한다. 치유될 수 없는 매우 심각한 영향. 피부 접촉 후 과민성.



BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

독성 효과에 대한 정보	
심한 눈 손상 / 자극성	화상을 야기한다. 심각한 연소가 발생하여 각막에 손상을 입을 수 있습니다.
감광	민감한 사람의 경우 알러지 반응이 있을 수 있습니다.
생식세포 변이원성	돌연변이성 부작용이 보고된 바가 없습니다.
발암성	Carcinogen category 1. 국제암연구기구(IARC)에 의해 그룹 3 물질: 증거는 인간의 발암 물질로 물질을 지원하지 않습니다, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. 발암 물질에 대한 국가 독성 프로그램 (NTP) 14 번째 보고서에 나열되지 않았습니다. 미국 정부 산업 위생사 회의(ACGIH) 직업 노출 값 가이드에 기재되지 않음. 미국 산업안전보건청(OSHA) 표준 1910.1003 발암물질에 등재되지 않았습니다.
생식 독성	기형 유발성 영향은 보고된 바 없습니다.
표적장기전신독성 - 1회노출	흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음.
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 14 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	

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

기타 정보	
	주의 - 충분한 시험이 이루어지지 않았습니다.
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	
	이 제품은 생선에 독성이 있습니다. 이 제품을 함유한 유출물을 호수, 개울, 연못, 하구, 바다 또는 기타 물로 배출하지 마십시오.
13. 폐기시 주의사항	
폐기 방법	
	지역, 지방 및 국내 규정에 따라 특수 폐기물로서 폐기합니다.
폐기 방법	
	장비를 청소하거나 폐기물을 처리하여 물을 오염시키지 마십시오. 지표수로 흘러 버리지 말아야 합니다. 지역, 지방 및 국내 규정에 따라 폐기합니다.
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.
추가 정보	
	추가 정보는 제품 라벨 및 / 또는 패키지 삽입물을 참조하십시오.
14. 운송에 필요한 정보	
기호	
	 
UN	
	UN2924
적절한 선적명	

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

적절한 선적명	
	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol, Phenols)
등급	
ADR/RID	3
부차적 위험	8
IMDG	3
부차적 위험	8
IATA	3
부차적 위험	8
포장 그룹	
포장 그룹	III
해상 오염물	
Environmental hazards	No
해상 오염물	No
ADR/RID	
위험 ID	38
Tunnel Category	(D/E)
IMDG	
EmS 코드	F-E S-C
IATA	
포장 지침(화물)	365
최대 수량	60 L
포장 지침(여객)	354
최대 수량	5 L

15. 법적 규제 현황

법적 규제 현황

법적 규제 현황	대한민국의 유해 화학 물질의 분류와 표시에 관한 규제, 광고 2008-26 년.
화학 물질 목록 및 알기 쉬운 목록 :	<p>--국제--.</p> <p>바젤 협약 (유해 폐기물): H3. 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): [111, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [69, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. 유해물질의 제공, 유통 및 통제에 관한 2009년 제2차 무역장관 개정, 제44호, 2009년도 에 관한 인도네시아 무역장관의 규정 (2014년도 75호): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다. 화학 물질 관리법 (일본): 우선 순위 평가, (인간의 건강), [102, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], 클래스 I 환경 릴리스, 대기 오염 관리법:, 수질 오염 관리법:, [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7],</p>

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

법적 규제 현황

클래스 I 환경 릴리스, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. 타입 II 모니터링, No. 1088 [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. 타입 III 모니터링, No. 98 [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].

산업안전보건법, 위험물질 (일본): 라벨 및 알림 필요, 2급 유기 용제 등, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], 라벨 및 알림 필요, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. 관리 제어, 등록 번호 37 [Isopropanol, CAS No. 67-63-0].

유독하고 해로운 물질 법 (일본): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.

허가 대상화학물질 (대한민국): 우선 제어 물질, [p-tert-Amylphenol, CAS No. 80-46-6].

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, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2], 스케줄 I 노출 표준, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].

화학 물질 및 화학 물질의 필리핀 재고 (PICCS): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.

대만 독성 및 관련 화학 물질 관리법 (TCCSCA): [1/10, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].

유해 물질 법 (태국): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.

화학에 관한 법률 (베트남): 별관 I, 부록 VII, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].

--오스트레일리아 및 뉴질랜드--.

호주 위험물 코드: Class 3.

호주 화학 물질 목록 (AICS): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.

뉴질랜드 화학 물질 재고 (NZIoC): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.

--유럽 연합 및 영국--.

도달을 위한 부속서 XVII: 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.

조 95 생생물 제품 규정의 (BPR): [PT1, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [PT2, 2-Benzyl-4-chlorophenol, CAS No. 120-32-1], [PT1, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].

승인 목록(REACH의 부속서 XIV): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.

--북미--.

국내/비국내 물질 목록: 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.

독성 물질 관리법(TSCA): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.

매사추세츠 알 권리 유해 물질 목록: Isopropanol, o-Phenylphenol, Amylphenols, Sodium hydroxide.

뉴저지 근로자 및 지역 사회 알 권리 법: Isopropyl alcohol, o-Phenylphenol, Phenyl ether, Amylphenols, Sodium hydroxide.

펜실베이니아 법률을 알 권리: 2-Propanol, o-Phenylphenol, Benzene, 1,1'-oxybis, Phenol, 4-chloro, Sodium hydroxide.

로드아일랜드 권리-알 권리 일반 법: Isopropyl alcohol, Phenyl ether (vapor), Amylphenols (skin), Sodium hydroxide.

** 캘리포니아 거주자주의 사항 **.

경고: 이 제품은 캘리포니아 주에서 암을 유발하는 것으로 알려진 o-Phenylphenol, CAS No.

90-43-7을 포함한 화학 물질에 노출될 수 있습니다. 자세한 내용은 www.P65Warnings.ca.gov.

16. 기타 참고 사항

기타 참고 사항

개정

이 문서는 이전 버전에서 다음 부분이 개정되었습니다.

1 - 설명.

1 - 용도.

1 - 에 의해 제조.

2 - 기타 위험.

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

기타 참고 사항

- 2 - 분류.
- 2 - 분류.
- 2 - 기호.
- 2 - Precautionary Statement: Prevention.
- 2 - Precautionary Statement: Response.
- 2 - Precautionary Statement: Storage.
- 2 - Precautionary Statement: Disposal.
- 2 - 추가 정보.
- 3 - 설명.
- 4 - 피부 접촉.
- 4 - 눈 접촉.
- 4 - 흡입.
- 4 - 눈 접촉.
- 4 - 피부 접촉.
- 4 - 섭취.
- 4 - 추가 정보.
- 5 - 화재 위험.
- 7 - 추가 정보.
- 8 - 추가 정보.
- 9 - 물리화학적 특성 (pH).
- 9 - 물리화학적 특성 (인화점).
- 9 - 물리화학적 특성 (연소 한계).
- 9 - 물리화학적 특성 (폭발성).
- 9 - 물리화학적 특성 (Fat Solubility).
- 9 - 기타 참고 사항 (VOC(휘발성 유기 화합물)).
- 9 - 기타 참고 사항 (전도성).
- 9 - 기타 참고 사항 (가스 그룹).
- 9 - 기타 참고 사항 (표면 장력).
- 9 - 기타 참고 사항 (제품 하위 범주).
- 10 - 피해야 할 물질.
- 11 - 심한 독성.
- 11 - 피부 부식성/자극성.
- 11 - 발암성.
- 11 - 심한 눈 손상 /자극성.
- 12 - 생태 독성.
- 12 - 추가 정보.
- 13 - 추가 정보.
- 14 - ADR/RID.
- 14 - IMDG.
- 14 - IATA.
- 15 - 유해·위험 문구.
- 15 - 화학 물질 목록 및 알기 쉬운 목록 .:
- 16 - VOC의 최대 함량.

Acronyms

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (미국 정부 산업 위생사 회의).
 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.
 LC: Lethal concentration.

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

개정 1
개정일 2020-01-29

기타 참고 사항

	<p>LD: 치명적인 복용량. OEL: 직업 노출 제한. OSHA: 미국 산업안전보건청. PEL: 허용 노출 제한. REACH: 도달 범위: 화학 물질의 등록, 평가, 승인 및 제한. SVHC: 매우 높은 우려의 물질. UN: United Nations. US DOT: 미국 교통부. VOC: 휘발성 유기 화합물. WEL: 직장 노출 제한.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

제 3항의 위험 문구

EUH031 - Contact with acids liberates toxic gas.
Skin Corr. 1A: H314 - 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴
Skin Corr. 1B: H314 - 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴
Skin Irrit. 2: H315 - 피부에 자극을 일으킴
Eye Irrit. 2: H319 - 눈에 심한 자극을 일으킴
Flam. Liq. 2: H225 - 고인화성 액체 또는 증기
STOT SE 3: H336 - 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음
Eye Dam. 1: H318 - 눈에 심한 손상을 일으킴
Acute Tox. 4: H332 - 흡입하면 유해함
STOT SE 3: H335 - 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음
STOT RE 2: H373 - 장기간 또는 반복적으로 노출되면 (장기)에 손상을 일으킬 수 있음
Aquatic Acute 1: H400 - 수생생물에 매우 유독함
Acute Tox. 4: H302 - 삼키면 유해함
Acute Tox. 3: H311 - 피부와 접촉하면 유독함
Acute Tox. 2: H330 - 흡입하면 치명적임
Carc. 1A: H350 - 암을 일으킬 수 있음
Acute Tox. 4: H302+H312 - Harmful if swallowed or in contact with skin
Skin Sens. 1: H317 - 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음
Flam. Liq. 4 : H227-가연성 액체.
Asp. Tox. 1: H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.
Carc. 2: H351 - Suspected of causing cancer .
STOT SE 2: H371 - (장기)에 손상을 일으킬 수 있음

VOC의 최대 함량

13 %.

추가 정보

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.

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.