



# 물질안전보건자료

GHS에 따라

## BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

### 1. 화학 제품 및 제조회사 정보

#### 제품명

제품명 BioSentry® Iodine Disinfectant  
제품 코드 D12678097, D12768095

#### 용도

용도 [SU22] 전문적 용도: 퍼블릭 도메인(행정, 교육, 엔터테인먼트, 서비스, 장인); [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:  
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; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412;

#### 라벨 요소

# BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

## 라벨 요소

기호	
신호어	위험
유해·위험 문구	Skin Corr. 1B: H314 - 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴. STOT SE 3: H335 - 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음. Aquatic Chronic 3: H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects.

## 기타 위험

기타 위험	알 수 없음.
-------	---------

## 3. 구성성분의 명칭 및 조성

### 혼합물

### EC 1272/2008

화학 명칭	색인 번호	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Nonylphenoxyethoxy ethanol		127087-87-0	500-315-8			Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;
Phosphoric acid...%	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2			Skin Corr. 1B: H314;
Iodine	053-001-00-3	7553-56-2	231-442-4			Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Aquatic Acute 1: H400;

### 설명

	매우 높은 관심사의 물질의 후보 목록에 포함: [Nonylphenoxyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].  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 오염원으로부터 즉시 옮겨야 합니다. 눈을 뜨고 15-20분 동안 물로 천천히 부드럽게 행구십시오. 콘택트 렌즈를 빼야 합니다. 즉각적인 치료가 필요합니다.
피부 접촉	환자를 오염원으로부터 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.
섭취	입 속을 잘 행구십시오. 독극물 관리 센터에서 구토를 유도하지 마십시오. 의사. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. 의식이 불명한 환자에게 절대로 입으로 물질을 투여해서는 안됩니다. 즉각적인 치료가 필요합니다.

### 가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연

## BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

## 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.
--	---

## 추가 정보

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

## 5. 폭발·화재 시 대처방법

## 소화 매체

	화재 조건 주변에 적절한 소화 매체를 사용해야 합니다.
--	--------------------------------

## 화재 위험

	부식성 물질. 증기를 들이마시거나 미스트를 분사하지 마십시오. 화염은 농도가 짙은 검은 연기를 생성합니다.
--	---

## 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 보호복과 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 하십시오. 환기가 충분하지 못한 경우 적절한 호흡 장비를 착용하세요. 눈의 손상과 피부 손상을
--	---

# BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27




<b>취급</b>	<p>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>
-----------	--

<b>보관</b>	<p>어린이와 반려동물이 접근할 수 없는 서늘하고 건조한 장소에 원래 용기에 보관하십시오. 용기를 단단히 잠그세요. 물, 음식, 사료를 보관하거나 폐기하여 오염시키지 마십시오. Keep containers closed and away from other chemicals. 열이나 화염 근처에 사용하거나 보관하지 마십시오. Incompatible substances or mixtures와 함께 보관하지 마십시오. 라벨 지침 준수.</p>
-----------	---

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

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

## 8. 노출방지 및 개인보호구

<b>노출 관리</b>	
<b>엔지니어링 조치</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>작업 장소에 적절한 환기가 이루어지도록 하십시오. 권장된 직업적 노출 한계(OEL)를 초과하는 노출은 부작용을 일으킬 수 있습니다.</p>
<b>보호 장비</b>	<p>화학약품 보호복을 입으세요. 먼지나 증기를 흡입하지 마십시오.</p>
<b>눈 보호</b>	<p>착용: 승인된 안전 고글, 안면 보호대.</p>
<b>손 보호</b>	<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>
<b>보호복</b>	<p>피부에 닿은 경우 다량의 비눗물(으로) 즉시 씻어내세요. 적절한 보호복 및 장갑, 눈/얼굴 보호 장비를 착용하세요.</p>
<b>호흡기 보호</b>	<p>환기가 충분하지 못한 경우 적절한 호흡 장비를 착용하세요.</p>
<b>직업적 노출 규제</b>	<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. 다시 사용전 오염된 의류는 세척하십시오. 작업장 밖으로 오염된 의복을 반출하지 마시오. 음식이나 사료의 오염을 방지.</p>

<b>추가 정보</b>	<p>추가 PPE 요구 사항 및 권장 사항은 제품 라벨을 참조하십시오. 라벨 지침을 따르십시오.</p>
--------------	---

## 9. 물리화학적 특성

<b>물리화학적 특성</b>	
-----------------	--

# BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

## 물리화학적 특성

상태	액체
색상	빨강색/밤색
냄새	독특한
약취 임계값	데이터 없음
pH	데이터 없음
용해점	데이터 없음
동결점	데이터 없음
비등점	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

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

	열이나 화염 근처에 사용하거나 보관하지 마십시오. 조화되지 않는 물질에 닿지 않도록 하십시오.
--	--

### 피해야 할 물질

	근처에 두지 마세요.
--	-------------

### 유해한 분해 생성물

	산화 탄소.
--	--------

## 11. 독성에 관한 정보

### 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

## BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

독성 효과에 대한 정보	
감광 생식세포 변이원성 발암성  생식 독성 표적장기전신독성 - 1회노출  특정표적장기독성 물질 흡인유해성 반복 또는 장기적 노출	irreversible effects.
	민감한 사람의 경우 알러지 반응이 있을 수 있습니다.
	돌연변이성 부작용이 보고된 바가 없습니다.
	암에 대한 연구에 대한 국제 기구에서 잠재적인 발암 물질 것으로 발견 되지 (IARC) 논문, 볼륨 1-123. 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.
	기형 유발성 영향은 보고된 바 없습니다.
	흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음. 경구 점막 자극을 일으킬 수 있습니다.
특정표적장기독성 물질 흡인유해성 반복 또는 장기적 노출	성분은 동물 데이터에 근거하여 사람의 장기에 손상을 줄 수 있습니다.
	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. 섭취. 흡입.
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.

# BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

## 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 물고기와 수생 생물에 독성이 있습니다. 현지 및 국가 규정의 요구 사항에 따라 호수, 개울, 연못, 하구, 바다 또는 기타 해역으로 이 제품을 함유한 유출물을 배출하지 마십시오.

## 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**

UN1903

**적절한 선적명**

## BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

<b>적절한 선적명</b>	
	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Phosphoric acid)
<b>등급</b>	
ADR/RID	8
부차적 위험	-
IMDG	8
부차적 위험	-
IATA	8
부차적 위험	-
<b>포장 그룹</b>	
포장 그룹	II
<b>해상 오염물</b>	
Environmental hazards	No
해상 오염물	No
<b>ADR/RID</b>	
위험 ID	80
Tunnel Category	(E)
<b>IMDG</b>	
EmS 코드	F-A S-B
<b>IATA</b>	
포장 지침(화물)	855
최대 수량	30 L
포장 지침(여객)	851
최대 수량	1 L

## 15. 법적 규제 현황

## 법적 규제 현황

<b>법적 규제 현황</b>	대한민국의 유해 화학 물질의 분류와 표시에 관한 규제, 광고 2008-26 년.
<b>화학 물질 목록 및 알기 쉬운 목록 :</b>	<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): [2790, Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [189, Hydriodic acid solution (Hydrogen iodide), CAS No. 10034-85-2]. 금지. [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. 유해물질의 제공, 유통 및 통제에 관한 2009년 제2차 무역장관 개정, 제44호, 2009년도 에 관한 인도네시아 무역장관의 규정 (2014년도 75호): 사용 가능한 유해 및 특성 물질, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2]. 화학 물질 관리법 (일본): 우선 순위 평가, 클래스 I 환경 릴리스, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol,</p>



# BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

## 법적 규제 현황

CAS No. 127087-87-0]. 타입 III 모니터링, No. 43 [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

산업안전보건법, 위험물질 (일본): 라벨 및 알림 필요, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2].

유독하고 해로운 물질 법 (일본): 해로운 물질, [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2], [Hydriodic acid solution (Hydrogen iodide), CAS No. 10034-85-2].

허가 대상화학물질 (대한민국): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.

제한 또는 금지 물질 (대한민국): 제한 물질, [06-5-6, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

건강에 유해한 화학물질의 사용 및 노출 기준(USECHH), 규정 2000 (말레이시아): 스케줄 I 노출 표준, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], CLASS 규칙, [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2].

화학 물질 및 화학 물질의 필리핀 재고 (PICCS): 독성 물질 및 유해 및 핵 폐기물 관리법 (RA6969) :, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2], [Hydriodic acid solution (Hydrogen iodide), CAS No. 10034-85-2].

대만 독성 및 관련 화학 물질 관리법 (TCCSCA): 이 자료에는 보고 가능한 구성 요소가 포함되어 있지 않습니다.

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

화학에 관한 법률 (베트남): 별관 I, 부록 V, 부록 VII, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Hydriodic acid solution (Hydrogen iodide), CAS No. 10034-85-2]. 부록 V, 부록 VI, 부록 VII, [Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2].

--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): 내 분 비 방해 화학 물질, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

도달을 위한 부속서 XVII: 제한 물질, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

조 95 생물 제품 규정의 (BPR): [PT4, Iodine (Iodine complex), CAS No. 7553-56-2].

--북미--.

국내/비국내 물질 목록: 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.

독성 물질 관리법(TSCA): 모든 성분은 열거또는 면제됩니다.

매사추세츠 알 권리 유해 물질 목록: Phosphoric acid, Iodine (Iodine complex).

뉴저지 근로자 및 지역 사회 알 권리 법: Phosphoric acid, Iodine (Iodine complex).

펜실베이니아 법률을 알 권리: Phosphoric acid, Iodine (Iodine complex).

로드아일랜드 권리-알 권리 일반 법: Phosphoric acid, Iodine (Iodine complex).

\*\* 캘리포니아 거주자주의 사항 \*\*.

경고: 이 제품은 캘리포니아 주에서 암을 유발하는 것으로 알려진 Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0 and 1,4-Dioxane, CAS No. 123-91-1을 포함한 화학 물질에 노출될 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## 추가 정보

### FIFRA 신호 단어

이 화학 물질은 미국 환경 보호국에 의해 등록 된 농약 제품 이며 연방 농약 법에 따라 특정 라벨 요구 사항이 적용 됩니다. 이러한 요구 사항은 안전 데이터 시트(SDS)와 비농약 화학물질의 작업장 라벨에 필요한 분류 기준 및 위험 정보와 다릅니다. 농약 라벨에 필요한 위험 정보는 아래에서 재현됩니다. 농약 라벨에는 사용 방향을 포함한 다른 중요한 정보도 포함되어 있습니다.

위험.

## BioSentry® Iodine Disinfectant

개정 2  
개정일 2020-01-27

## 추가 정보

FIFRA Warning	Keep out of reach of children. 인간과 가축에 대한 위험. 부식성 물질. 눈의 손상과 피부 손상을 일으킵니다. 눈, 피부, 의복에 묻히지 마시오. 삼켰을 경우 유해하다. 본 제품을 취급할 때는 고글이나 페이스 실드, 고무 장갑을 착용하십시오. 취급 후, 먹고, 마시고, 껌을 먹거나, 담배를 사용하거나, 화장실을 사용하기 전에 비누와 물로 손을 철저히 씻으십시오. 오염된 옷을 제거하고 다시 사용하기 전에 세탁하십시오.
---------------	---

## 16. 기타 참고 사항

## 기타 참고 사항

Acronyms	ADR/RID: 철도 (RID) 및 도로 (ADR)로 위험물 국제 운송에 관한 유럽 계약. CAS No.: 화학 추상 서비스. 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. SVHC: 매우 높은 우려의 물질. US DOT: 미국 교통부. VOC: 휘발성 유기 화합물. WEL: 직장 노출 제한.
제 3항의 위험 문구	Acute Tox. 4: H302+H332 - Harmful if swallowed or if inhaled Skin Irrit. 2: H315 - 피부에 자극을 일으킴 Eye Dam. 1: H318 - 눈에 심한 손상을 일으킴 Aquatic Chronic 2: H411 - 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 독 성이 있음 Skin Corr. 1B: H314 - 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 Eye Irrit. 2: H319 - 눈에 심한 자극을 일으킴 Acute Tox. 4: H312 - 피부와 접촉하면 유해함 Acute Tox. 4: H332 - 흡입하면 유해함 Aquatic Acute 1: H400 - 수생생물에 매우 유독함

## 추가 정보

	<p>면책 조항 : 여기에 명시된 정보 및 권장 사항 ("정보")은 선의로 제시되며 발행 된 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 묵시적 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>
--	---