

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามข้อกำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/13

### BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

#### ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

##### ๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์	BioSentry® BioPhene™ Disinfectant
เลขผลิตภัณฑ์	D12670100, D12695607, D12709568

##### ๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้ผลิตภัณฑ์	[SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC8] ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (เช่นสารฆ่าเชื้อการควบคุมศัตรูพืช);
ลักษณะ	ยาฆ่าเชื้อ.

##### ๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

บริษัท	Neogen Corporation
ที่อยู่	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
เว็บ	www.neogen.com
โทรศัพท์	517-372-9200/800-234-5333
อีเมล	SDS@neogen.com

##### ข้อมูลเพิ่มเติม

	ผลิตโดย: HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.  HACCO, Inc. เป็น บริษัท ในเครือของ Neogen Corporation.
--	--

#### ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

##### ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

การจัดหมวดหมู่ - GHS	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;
----------------------	---

##### ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย	
คำสัญญาณ	อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	Flam. Liq. 3: H226 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟ. Skin Corr. 1B: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา.

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

## ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

คำเตือนข้อควรระวัง: การป้องกัน	<p>Skin Sens. 1: H317 - อาจทำให้เกิดอาการแพ้ที่ผิวหนัง.          Acute Tox. 4: H332 - เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป.          STOT SE 3: H335 - อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรือ.          STOT SE 3: H336 - อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง.          Carc. 1A: H350 - อาจก่อให้เกิดมะเร็ง .          STOT RE 2: H373 - ทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อสัมผัสเป็นเวลานาน หรือสัมผัสซ้ำ .</p>
คำเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง	<p>P202 - ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด.          P210 - เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน - ห้ามสูบบุหรี่.          P233 - ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น.          P260 - ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอรระเหย / ละอองลอย.          P264 - ล้าง หลังจากการใช้สาร.          P271 - ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี.          P272 - เสื้อผ้าที่ปนเปื้อน ไม่ควรนำออกไปจากสถานที่ทำงาน.          P280 - สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า.</p> <p>P301+P330+P331 - หากกลืนกิน :ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน.          P303+P361+P353 - หากสัมผัสผิวหนัง ( หรือเส้นผม ) :ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว.          P304+P340 - หากหายใจเข้าไป :เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่ อากาศบริสุทธิ์ และให้นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อการหายใจ.          P305+P351+P338 - หากเข้าดวงตา ;ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดออกมาและทำได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป.          P312 - โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย.          P333+P313 - หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น :รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์.          P363 - ซักล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่.</p>
ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การจัดเก็บข้อมูล	P403 + P233 - เก็บในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การกำจัด	P501 - กาจจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น และของประเทศ.

## ๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

อันตรายอื่น ๆ	ทำปฏิกิริยากับกรดเกิดแก๊สพิษ.
ข้อมูลเพิ่มเติม	อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.

## ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

## ๓.๒ สารผสม

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

## ๓.๒ สารผสม

## EC 1272/2008

ชื่อทางเคมี	ดัชนีหมายเลข	หมายเลข CAS	หมายเลข EINECS	หมายเลขลงทะเบียน REACH	เข้มข้น (% w / w) การจัดหมวดหมู่
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 (2-Propanol)	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 (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;

## ลักษณะ

	รวมอยู่ในรายชื่อผู้สมัครของสารที่มีความกังวลสูงมาก (REACH): [p-tert-Amylphenol (Amylphenols), CAS No. 80-46-6].
	ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.
--	--

## ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

## ๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล

หากหายใจเข้าไป	ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีที่เข้าตา	ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์.
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ไปพบแพทย์.
หากกลืนกิน	อย่าชักน้ำให้เกิดการอาเจียนเว้นแต่จะได้รับคำแนะนำจากแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรรีให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย.

## ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

หากหายใจเข้าไป	การสูดดมอาจทำให้เกิดการไอ, ความหนาแน่นของหน้าอกและการระคายเคืองของระบบทางเดินหายใจ. อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ.
ในกรณีที่เข้าตา	ทำให้เกิดแผลไหม้. เสี่ยงต่อความเสียหายร้ายแรงต่อดวงตา.

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29**๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง**

ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	ทำให้เกิดแผลไหม้. อันตรายจากผลกระทบที่ไม่กลับคืนอย่างรุนแรงมาก.
หากกลืนกิน	ทำให้เกิดแผลไหม้. การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน. ไปพบแพทย์.

**๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา**

	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. P308+P313 - หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง :รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุ ผลิตภัณฑ์หรือฉลาก.
--	--

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

	อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	--

**ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง****๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม**

	ในกรณีเกิดไฟไหม้ใช้ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2), โฟมทนแอลกอฮอล์, สารเคมีแห้ง, โฟม. ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของไฟโดยรอบ.
--	--

**๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี**

	ในกรณีที่เกิดไฟไหม้และ / หรือการระเบิดห้ามสูดดมควัน. ไอรระเหยอาจเคลื่อนที่ไปในระยะทางที่ห่างไกลออกไปจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและย้อนกลับมาติดไฟ. ความร้อนจะเพิ่มความดันในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท. สีกกร่อน. มีสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม. ห้ามให้นำน้ำไหลป่าเข้าสู่ท่อระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำ.
--	---

**๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง**

	ของเหลวและไอรระเหยไวไฟ. ในกรณีที่เกิดไฟไหม้และ / หรือการระเบิดห้ามสูดดมควัน. สวมเครื่องช่วยหายใจและชุดป้องกัน.
--	--

**ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร****๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ**

	ของเหลวไวไฟ. นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงประกายไฟเปลวไฟความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.
--	---

**๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม**

	ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.
--	---

**๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด**

	ของเหลวไวไฟ. ดูดซับด้วยเฉื่อยวัสดุดูดซับ. รวบรวมการรั่วไหล. ถ่ายโอนไปยังภาชนะบรรจุที่เหมาะสมและมีฉลากเพื่อการกำจัด. กำจัดสารนี้และภาชนะบรรจุไปยังจุดเก็บขยะอันตรายหรือพิเศษ. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก หลีกเลี่ยงตัวทำลาย.
--	---

**๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ**

	ดูหัวข้อ 2, 8 & 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	---

**ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา****๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง**

	นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.
--	---

**๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา**

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

## ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

	ของเหลวและไอระเหยไวไฟ. การสัมผัสกับสารซึ่งไหม้ไฟได้อาจทำให้เกิดไฟได้. เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
--	---

## ๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	--


## ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

## ๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

## ๘.๑.๑ การรับสัมผัส ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน

Isopropanol (2-Propanol)	ACGIH TLV TWA: 200 ppm Notations: A4 OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 980	ACGIH TLV STEL: 400 ppm OSHA PEL 8hr TWA ppm: 400 Skin Designation: -
Sodium hydroxide	ACGIH TLV TWA: - Notations: - OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 2	ACGIH TLV STEL: C 2 mg/m <sup>3</sup> OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: -
Sulfonated phenyl ether (Phenyl ether)	ACGIH TLV TWA: 1 ppm Notations: - OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 7	ACGIH TLV STEL: 2 ppm OSHA PEL 8hr TWA ppm: 1 Skin Designation: -

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

	
การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.
๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล	ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.
การป้องกันตา / ใบหน้า	ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.
การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ	ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีทำจากวัสดุกันน้ำ.
การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ	ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน.
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.
การควบคุมการสัมผัสในการทำงาน	P210 - เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน -ห้ามสูบบุหรี่. เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่มและอาหารสัตว์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์สำหรับข้อกำหนดและคำแนะนำ PPE เพิ่มเติม ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
--	--

## ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

## ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

## ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

รูปแบบ	ของเหลวชนิด
สี	สีเหลืองอำพัน
กลิ่น	แอลกอฮอล์
เกณฑ์กลิ่น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าความเป็นกรด ต่าง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่นของไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความเหนียว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
คุณสมบัติออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเดือด	> 100 °C
จุดวาบไฟ	≈ 38 °C
ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)	ไม่สามารถใช้ได้.
คุณสมบัติระเบิด	ไม่สามารถใช้ได้.
การละลาย	ละลายในน้ำ

## ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	≈ 13 %
กลุ่มแก๊ส	ไม่สามารถใช้ได้.

## ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

## ๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

	ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป.
--	--

## ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

	P210 - เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน -ห้ามสูบบุหรี่.
--	--

## ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

	การสัมผัสกับสารซึ่งไหม้ไฟได้ อาจทำให้เกิดไฟได้. อยู่ห่างจาก สารออกซิไดซ์, วัสดุที่ติดไฟได้. ทำปฏิกิริยากับกรดเกิดแก๊สพิษ.
--	---

## ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

	คาร์บอนออกไซด์.
--	-----------------

## ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

## ๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	อันตรายเมื่อสูดดม. อาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน. อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง.
----------------------	--

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

## ๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อทางพิษวิทยา

การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง	ทำให้เกิดแผลไหม้. อันตรายจากผลกระทบที่ไม่กลับคืนอย่างรุนแรงมาก. อาจเกิดอาการแพ้หลังจากสัมผัสกับผิวหนัง.
ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง	ทำให้เกิดแผลไหม้. ทำให้เกิดการอักเสบที่รุนแรงและอาจทำลายกระจกตา.
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา.
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์.
การก่อมะเร็ง	สารก่อมะเร็งประเภท 1.  จัดทะเบียนโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการวิจัยโรคมะเร็ง (IARC) ในฐานะ สารกลุ่มที่ 3: หลักฐานไม่สนับสนุนสารในฐานะสารก่อมะเร็งในมนุษย์, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. ไม่ได้อยู่ในรายการพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) รายงานฉบับที่ 14 เรื่องสารก่อมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในการประชุมของนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมของรัฐบาล (ACGIH). ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง.
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกอวัยวะพิการ.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ	องค์ประกอบอาจทำให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะของมนุษย์จากข้อมูลสัตว์.
ความเป็นพิษจากการสาด	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน	หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้.

## ผสม

	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	---------------------------------

## ข้อมูลอันตราย

	ดูส่วน 2 and 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	---------------------------------------

## ข้อมูลทางพิษวิทยา

	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
--	----------------------------

## ระดับอันตราย

	ดูส่วน 2 and 14 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	--

## เกณฑ์การจำแนกประเภท

	อ้างอิงจากข้อควรพิจารณาของระบบทั่วโลก (GHS) สำหรับการจำแนกประเภทของสารผสม ดูส่วนที่ 15 สำหรับการอ้างอิงกฎระเบียบ.
--	---

## ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร

	ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง. หากหายใจเข้าไป. หากกลืนกิน.
--	--

## อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา

	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	-----------------------------------

## ผลที่ซ้ำและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว

	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	-----------------------------------

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

## เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.

## ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง

&lt;1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก.

## ผสมกับข้อมูลสาร

ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อควรระวัง - สารยังไม่ผ่านการทดสอบอย่างสมบูรณ์.

## ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

## ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## ๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## ๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## ๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## ๑.๖ ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นพิษต่อปลา. ห้ามปล่อยน้ำทิ้งที่มีผลิตภัณฑ์นี้ลงในทะเลสาบสาธารบ่อน้ำบริเวณปากแม่น้ำมหาสมุทรหรือน้ำอื่น ๆ.

## ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด

## ๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย

กำจัดเป็นขยะพิเศษตาม ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.

## วิธีการกำจัด

อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.

## การกำจัดบรรจุภัณฑ์

ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้.  
If empty: Do not reuse this container. Place in trash or offer for recycling, if available.  
If partly filled: Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง

## รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

## รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย

	 
--	---

## ๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

	UN2924
--	--------

## ๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol, Phenols)
--	--

## ๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ADR / RID	3
ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย	8
IMDG	3
ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย	8
IATA	3
ความเสี่ยงของ บริษัท ย่อย	8

## ๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มบรรจุ	III
------------	-----

## ๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	No
มลพิษทางทะเล	No

## ADR / RID

ID อันตราย	38
หมวดหมู่โมเมนต์	(D/E)

## IMDG

รหัส EmS	F-E S-C
----------	---------

## IATA

การเรียนการสอนการบรรจุ (สินค้า)	365
ปริมาณสูงสุด	60 L
การเรียนการสอนการบรรจุ (ผู้โดยสาร)	354
ปริมาณสูงสุด	5 L

## ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

## ๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กฎระเบียบ	2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภากาชาดขึ้นทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและการจำกัด การใช้สารเคมี (REACH).
รายการสารเคมี / รายการที่นำเสนอใจ	--International-- อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): H3. อนุสัญญาอาวอซี (OPCW): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้. แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้. ข้อตกลง Mercosur: ไม่สามารถใช้ได้.

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ

1

วันที่แก้ไข 2020-01-29

## ๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

พิธีสารมอนทรีออล: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.  
 อนุสัญญารอตเตอร์ดัม: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.  
 อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

- เอเชียและอาเซียน -  
 แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): [111, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [69, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].  
 ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศครั้งที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการจัดหาการกระจายและการควบคุมสารอันตราย: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.  
 กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): การประเมินความสำคัญ, (สุขภาพของมนุษย์), [102, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], การปลดปล่อยสิ่งแวดล้อมระดับ Class I, กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ: กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ, [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7], การปลดปล่อยสิ่งแวดล้อมระดับ Class I, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. การตรวจสอบประเภทที่ 2, เลขที่ 1088 [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. การมอนิเตอร์ชนิด III, หมายเลข 98 [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].  
 พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): จำเป็นต้องมีการติดฉลาก / การแจ้งเตือน, ตัวทำลายอินทรีย์ชั้นสอง ฯลฯ, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], จำเป็นต้องมีการติดฉลาก / การแจ้งเตือน, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. การควบคุมการบริหาร reg ไม่ 37 [Isopropanol, CAS No. 67-63-0].  
 พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.  
 สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): สารสำคัญในการควบคุม, [p-tert-Amylphenol, CAS No. 80-46-6].  
 สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.  
 การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย): กำหนดการเปิดรับมาตรฐาน, ระเบียบระดับ, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2], กำหนดการเปิดรับมาตรฐาน, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].  
 รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.  
 พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): [1/10, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].  
 พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.  
 กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): ภาคผนวก I, ภาคผนวก VII, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].

- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ -  
 รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: Class 3.  
 รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.  
 สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.

- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) -  
 ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.  
 มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (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].  
 รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

--อเมริกาเหนือ--  
 รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.  
 พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.  
 รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: Isopropanol, o-Phenylphenol, Amylphenols, Sodium hydroxide.  
 พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: Isopropyl alcohol, o-Phenylphenol, Phenyl ether, Amylphenols, Sodium hydroxide.  
 กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: 2-Propanol, o-Phenylphenol, Benzene, 1,1'-oxybis, Phenol, 4-chloro, Sodium hydroxide.

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

## ๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

	<p>กฎหมายทั่วไปที่ควรรู้จักโรดไอแลนด์: Isopropyl alcohol, Phenyl ether (vapor), Amylphenols (skin), Sodium hydroxide.</p> <p>** ผู้อยู่อาศัยในแคลิฟอร์เนียโปรดทราบ **</p> <p>คำเตือน: ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้คุณได้รับสารเคมีรวมถึง o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7 ซึ่งเป็นที่รู้จักกันในรัฐแคลิฟอร์เนียว่าเป็นสาเหตุของโรคมะเร็ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมไปที่ <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	--

## ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

### ข้อมูลอื่น

<b>ฉบับ</b>	<p>เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้..</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - ลักษณะ.</li> <li>1 - การใช้ผลิตภัณฑ์.</li> <li>1 - ผลลัพธ์โดย..</li> <li>2 - อันตรายอื่น ๆ.</li> <li>2 - ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค.</li> <li>2 - การจัดหมวดหมู่ - GHS.</li> <li>2 - รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย.</li> <li>2 - คำเตือนข้อควรระวัง: การป้องกัน.</li> <li>2 - คำเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง.</li> <li>2 - ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การจัดเก็บข้อมูล.</li> <li>2 - ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การกำจัด.</li> <li>2 - ข้อมูลเพิ่มเติม.</li> <li>3 - ลักษณะ.</li> <li>4 - ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง.</li> <li>4 - ในกรณีที่เข้าตา.</li> <li>4 - หากหายใจเข้าไป.</li> <li>4 - ในกรณีที่เข้าตา.</li> <li>4 - ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง.</li> <li>4 - หากกลืนกิน.</li> <li>4 - ข้อมูลเพิ่มเติม.</li> <li>5 - ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี.</li> <li>7 - ข้อมูลเพิ่มเติม.</li> <li>8 - ข้อมูลเพิ่มเติม.</li> <li>9 - ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (ค่าความเป็นกรด ต่าง).</li> <li>9 - ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (จุดวาบไฟ).</li> <li>9 - ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)).</li> <li>9 - ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (คุณสมบัติระเบิด).</li> <li>9 - ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (การละลายไขมัน).</li> <li>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)).</li> <li>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (การนำไฟฟ้า).</li> <li>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (กลุ่มแก๊ส).</li> <li>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (แรงตึงผิว).</li> <li>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (หมวดสินค้าย่อย).</li> <li>10 - ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้.</li> <li>11 - ความเป็นพิษเฉียบพลัน.</li> <li>11 - การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง.</li> <li>11 - การก่อมะเร็ง.</li> <li>11 - ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง.</li> <li>12 - ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ.</li> <li>12 - ๑.๖ ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ.</li> <li>13 - ข้อมูลเพิ่มเติม.</li> </ol>
-------------	--

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ 1  
วันที่แก้ไข 2020-01-29

**ข้อมูลอื่น**

<p><b>คำย่อ</b></p>	<p>14 - ADR / RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - ข้อความแสดงความเป็นอันตราย. 15 - รายการสารเคมี / รายการที่น่าสนใจ. 16 - เนื้อหาสูงสุดของ VOC.</p> <hr/> <p>ACGIH: การประชุมของนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา. ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR). หมายเลข CAS: บริการบทความย่อทางเคมี. คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย). GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก. HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555). IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ. ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ. IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล. LC: ความเข้มข้นของการตาย. LD: ยาที่ทำให้ตายได้. OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน. OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา. PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต. REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี. SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก. สหประชาชาติ: สหประชาชาติ. US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา. VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย. WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน.</p>
<p><b>ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3</b></p>	<p>EUH031 - เมื่อสัมผัสกับกรดจะให้ก๊าซที่เป็นพิษ Skin Corr. 1A: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา. Skin Corr. 1B: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา. Skin Irrit. 2: H315 - ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก. Eye Irrit. 2: H319 - ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง. Flam. Liq. 2: H225 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง. STOT SE 3: H336 - อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง. Eye Dam. 1: H318 - ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง. Acute Tox. 4: H332 - เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป. STOT SE 3: H335 - อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรือ. STOT RE 2: H373 - ทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อสัมผัสเป็นเวลานาน หรือสัมผัสซ้ำ . Aquatic Acute 1: H400 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ. Acute Tox. 4: H302 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน. Acute Tox. 3: H311 - เป็นพิษเมื่อสัมผัสผิวหนัง. Acute Tox. 2: H330 - เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อหายใจเข้าไป. Carc. 1A: H350 - อาจก่อให้เกิดมะเร็ง . Acute Tox. 4: H302+H312 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง. Skin Sens. 1: H317 - อาจทำให้เกิดอาการแพ้ที่ผิวหนัง. Flam. Liq. 4: H227 - ของเหลวติดไฟ. Asp. Tox. 1: H304 - อาจเป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลมของระบบทางเดินหายใจ. Carc. 2: H351 - มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง . STOT SE 2: H371 - อาจทำอันตรายต่ออวัยวะของร่างกาย .</p>
<p><b>เนื้อหาสูงสุดของ VOC</b></p>	<p>13 %.</p>

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

ฉบับ

1

วันที่แก้ไข 2020-01-29

## ข้อมูลเพิ่มเติม

การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี่ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับารรับประกันในที่นี้เท่านั้นไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.