

เอกสารขอ มุลความปลอดภัย

ตามขอ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/13

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์	BioSentry® 904 Disinfectant
เลขผลิตภัณฑ์	D12670227, D12695581, D12709557

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้ผลิตภัณฑ์	[SU22] การใช้อย่างมืออาชีพ: โดเมนสาธารณะ (การบริหาร, การศึกษา, ความบันเทิง, บริการ, ช่างฝีมือ); [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
อีเมลล์	SDS@neogen.com

ข้อมูลเพิ่มเติม

	HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A. HACCO, Inc. เป็น บริษัท ในเครือของ Neogen Corporation. Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International เป็น บริษัท ในเครือของ Neogen Corporation.
--	---

ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

การจัดหมวดหมู่ - GHS	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 3: H331; Carc. 2: H351; STOT SE 2: H371; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 1: H410;
----------------------	--

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

คำสัญญาณ	อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	Acute Tox. 4: H302 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน. Skin Corr. 1B: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา. Acute Tox. 3: H331 - เป็นพิษเมื่อหายใจเข้าไป. Carc. 2: H351 - มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง . STOT SE 2: H371 - อาจทำอันตรายต่ออวัยวะของร่างกาย . STOT RE 1: H372 - ทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อสัมผัสเป็นเวลานาน หรือสัมผัสซ้ำ . Aquatic Chronic 1: H410 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว.
คำเตือนข้อควรระวัง: การป้องกัน	P202 - ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด. P260 - ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอรระเหย / ละอองลอย. P264 - ล้าง หลังจากการใช้สาร. P270 - ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์. P271 - ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี. P273 - หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม. P280 - สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า.
คำเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง	P301+P330+P331 - หากกลืนกิน : ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน. P303+P361+P353 - หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) : ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว. P304+P340 - หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ไปสู่อากาศ บริสุทธิ์ และให้นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อ การหายใจ. P305+P351+P338 - หากเข้าดวงตา ; ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอน แตะเลนส์ออก ถัดออก มาและทำให้สบาย ให้ล้างตาต่อไป. P308+P313 - หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์. P363 - ชักล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่.
ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การ จัดเก็บข้อมูล	P403 + P233 - เก็บในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การ กำจัด	P501 - กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น และของประเทศ.

๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

อันตรายอื่น ๆ	ประกอบด้วย: ของเหลวไวไฟ. (<10%). อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง.
---------------	--

ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

๓.๒ สารผสม

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

๓.๒ สารผสม

EC 1272/2008

ชื่อทางเคมี	ดัชนีหมายเลข	หมายเลข CAS	หมายเลข EINECS	หมายเลขลงทะเบียน REACH	เข้มข้น (% w / w)	การจัดหมวดหมู่
Nonylphenoxypolyethoxy ethanol		127087-87-0	500-315-8		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;
Didecyldimethylammonium chloride.		7173-51-5	230-525-2		10 - 20%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301+H331; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	612-140-00-5	63449-41-2	264-151-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		10 - 20%	
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225;
Benzyl C12-16 alkyldimethyl chlorides		68424-85-1	270-325-2		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; STOT SE 2: H371; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Trisodium N-(hydroxyethyl)-ethylenediaminetriacetate		139-89-9	205-381-9		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351;
Citric acid		5949-29-1	201-069-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Tributyltin oxide		56-35-9	200-268-0		1 - 10%	Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

ลักษณะ

	รวมอยู่ในรายชื่อผู้สมัครของสารที่มีความกังวลสูงมาก (REACH): [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0; Tributyltin oxide, CAS No. 56-35-9].
	ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.

ข้อมูลเพิ่มเติม

	ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.
--	--

ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล

หากหายใจเข้าไป	ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที. หากหมดสติให้ตรวจสอบการหายใจและใช้ข้ออุปกรณ์ช่วยหายใจถ้าจำเป็น. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ.
ในกรณีที่เข้าตา	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. เปิดตาค้างไว้แล้วล้างออกอย่างช้า ๆ แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาดประมาณ 15-20 นาที. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที.
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. เมื่อถูกผิวหนังให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันทีและล้างออกทันทีด้วย สบู่และน้ำ จำนวนมาก. ล้างผิวหนังที่ได้รับผลกระทบด้วยน้ำไหลเป็นเวลา 10 นาทีหรือนานกว่านั้นหากสารยังคงอยู่บนผิวหนัง. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที.

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปรุพยาบาล

หากกลืนกิน	บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. ความเสียหายต่อเยื่อเมือกน่าจะเป็นข้อห้ามในการใช้ล้างห้อง. ไม่ควรรีให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที.
------------	---

๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

หากหายใจเข้าไป	เป็นพิษเมื่อหายใจเข้าไป. กัดกร่อนทางเดินหายใจ. ทำให้เกิดแผลไหม้. ในกรณีที่รุนแรงอาจทำให้หมดสติได้. อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือก. อาจทำให้เวียนศีรษะและปวดศีรษะ.
ในกรณีที่เข้าตา	เสี่ยงต่อความเสียหายร้ายแรงต่อดวงตา. ทำให้เกิดการอักเสบที่รุนแรงและอาจทำลายกระจกตา. อันตรายจากผลกระทบที่ไม่กลับคืนอย่างรุนแรงมาก.
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	กัดกร่อนไปยังเนื้อเยื่อที่มีชีวิต. ทำให้ผิวหนังไหม้. อันตรายจากผลกระทบที่ไม่กลับคืนอย่างรุนแรงมาก.
หากกลืนกิน	เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน. กัดกร่อนไปยังเนื้อเยื่อที่มีชีวิต. ทำให้เกิดแผลไหม้อย่างรุนแรง. อันตรายจากผลกระทบที่ไม่กลับคืนอย่างรุนแรงมาก. การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน.

๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ต้องให้บุคคลากรทางการแพทย์มาดูแลทันที. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก.
--	---

ข้อมูลเพิ่มเติม

	อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	--

ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของไฟโดยรอบ.
--	--

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

	สีกกร่อน. อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. มีสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม. ห้ามให้น้ำไหลป่าเข้าสู่ท่อระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำ. ประกอบด้วย: ของเหลวไวไฟ. (<10%).
--	---

๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

	ในกรณีที่เกิดไฟไหม้และ / หรือการระเบิดห้ามสูดดมควัน. อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. สวมใส่: เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศในตัว, อุปกรณ์ป้องกัน.
--	---

ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

	ในกรณีของการทำความสะอาดหลังการรั่วไหลให้สวมใส่ชุดป้องกันและอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตาและเพื่อป้องกันการกลืนกินหรือการสูดดม. ให้ความสนใจว่ามีสารระคายเคืองเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. เก็บบุคคลากรให้ห่างจากสารที่หก. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. เก็บให้ห่างจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้.
--	---

๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

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

๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

	ดูดซับด้วยเนื้อวัสดุดูดซับ. รวบรวมการรั่วไหล. ถ่ายโอนไปยังภาชนะบรรจุที่เหมาะสมและมีฉลากเพื่อการกำจัด. กำจัดสารนี้และภาชนะบรรจุไปยังจุดเก็บขยะอันตรายหรือพิเศษ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย.
--	---

๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

	ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	--

ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

	<p>นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย, จัดการและเปิดภาชนะด้วยความระมัดระวัง. อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. ให้แน่ใจว่ามีภาวะบรรยากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม. ทำให้ดวงตาถูกทำลายและผิวหนังถูกทำลาย. สวมชุดป้องกันสารเคมี. สวมแว่นตาหรือหน้ากากป้องกันใบหน้าและถุงมือยางเมื่อจัดการกับผลิตภัณฑ์นี้. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก. ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำหลังการหยิบจับและก่อนรับประทานอาหารดื่มหมากฝรั่งใช้ยาสูบหรือใช้ห้องน้ำ. P272 - เลือเสื้อผ้าที่ปนเปื้อน ไม่ควรนำออกไปจากสถานที่ทำงาน. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้.</p> <p>อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.</p>
--	---

๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

	<p>เก็บในภาชนะเดิมในที่แห้งและเย็นไม่สามารถเข้าถึงได้สำหรับเด็กและสัตว์เลี้ยง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด. ปิดภาชนะบรรจุให้ห่างจากสารเคมีอื่น ๆ. อย่าเก็บด้วยสารหรือสารผสมที่เข้ากันไม่ได้. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.</p>
--	--

๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

	ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	-----------------------------------

ข้อมูลเพิ่มเติม

	อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	--


ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกัน ส่วนบุคคล

๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

๘.๑.๑ การสัมผัสสัมผัส ค่าขีดจำกัดที่ยอมรับได้ในการปฏิบัติงาน

Ethanol	<p>ACGIH TLV TWA: 1000 ppm Notations: A4 OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 1900</p>	<p>ACGIH TLV STEL: - OSHA PEL 8hr TWA ppm: 1000 Skin Designation: -</p>
Sodium hydroxide	<p>ACGIH TLV TWA: - Notations: - OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 2</p>	<p>ACGIH TLV STEL: C 2 mg/m³ OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: -</p>

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

	
การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	<p>ให้แน่ใจว่ามีภาวะบรรยากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับการการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ.</p>
๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันตา / ใบหน้า	<p>สวมชุดป้องกันสารเคมี. อย่าหายใจเอาฝุ่นหรือไอเข้าไป. สวมใส่: แว่นตานิรภัยที่ผ่านการรับรอง, โส้ใบหน้า.</p>
การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ	<p>สวมใส่: ถุงมือป้องกันสารเคมี. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก. ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำหลังการหยิบจับและก่อนรับประทานอาหารดื่มหมากฝรั่งใช้ยาสูบหรือใช้ห้องน้ำ.</p>
การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ	<p>เมื่อถูกผิวหนังล้างทันทีด้วยมากมาย สบู่และน้ำ. สวมชุดป้องกันถุงมือและอุปกรณ์ป้องกันตา / ใบหน้าที่เหมาะสม.</p>
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	<p>ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.</p>
การควบคุมการสัมผัสในการทำงาน	<p>การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับการการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา. ป้องกันเสื้อผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. P363 - ซักล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่. P272 - เลือ</p>

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ผ้าที่ปนเปื้อน ไม่ควรนำออกไปจากสถานที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการปนเปื้อนของอาหารหรืออาหารสัตว์.

ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์สำหรับข้อกำหนดและคำแนะนำ PPE เพิ่มเติม ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

รูปแบบ	ของเหลว
สี	ชัดเจน
กลิ่น	ที่ไม่มีกลิ่น/เล็กน้อย
เกณฑ์กลิ่น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าความเป็นกรด ต่าง	9 - 10
จุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเดือด	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดวาบไฟ	> 62 °C
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)	ไม่สามารถใช้ได้.
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่นของไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1.007
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความเหนียว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
คุณสมบัติระเบิด	ไม่สามารถใช้ได้.
คุณสมบัติออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
การละลาย	ละลายในน้ำ

๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

กลุ่มแก๊ส	ไม่สามารถใช้ได้.
VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.

๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.

๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป.

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

อยู่ห่างจาก อุณหภูมิสูง. เก็บให้ห่างจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้.

๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

อยู่ห่างจาก ตัวออกซิไดซ์ที่แรง, วัสดุที่ติดไฟได้.

๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

คาร์บอนออกไซด์.

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	เป็นพิษเมื่อสูดดม. อันตรายหากกลืนกิน. อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง.
การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง	กัดกร่อน ไปยังเนื้อเยื่อที่มีชีวิต. ทำให้เกิดแผลไหม้. ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบที่กลับคืนไม่ได้.
ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง	ทำให้เกิดแผลไหม้อย่างรุนแรง. ทำให้เกิดการอักเสบที่รุนแรงและอาจทำลายกระจกตา. ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบที่กลับคืนไม่ได้.
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา.
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์.
การก่อมะเร็ง	สารก่อมะเร็งประเภท 2. ไม่พบว่าเป็นสารก่อมะเร็งในหน่วยงานระหว่างประเทศเพื่อการวิจัยโรคมะเร็ง (IARC) Monographs, เล่ม 1-123. ไม่ได้อยู่ในรายการพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) รายงานฉบับที่ 14 เรื่องสารก่อมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในการประชุมของนักสพิษศาสตร์อุตสาหกรรมของรัฐบาล (ACGIH). ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง.
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์พบได้ในสัตว์ทดลอง.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป. อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือกในช่องปาก. อาจทำให้เวียนศีรษะและปวดศีรษะ.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ	องค์ประกอบอาจทำให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะของมนุษย์จากข้อมูลสัตว์. (respiratory organs, immune system).
ความเป็นพิษจากการสลาย	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน	หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคมะเร็ง (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้.

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

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

ข้อมูลทางพิษวิทยา	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
-------------------	----------------------------

ระดับอันตราย	ดูส่วน 2 and 4 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--------------	---------------------------------------

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

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

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

ผลที่ซ้ำและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

ผลที่ล่าช้าและทันทีรวมถึงผลเร็วจริงจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว

ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.

ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง

<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

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นพิษอย่างยิ่งต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำรวมถึงปลาและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง.

ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด

๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย

P501 - กาจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่นและของประเทศ. ห้ามปล่อยน้ำทิ้งที่มีผลิตภัณฑ์นี้ไปยังระบบท่อระบายน้ำ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

วิธีการกำจัด

P501 - กาจัดสาร / ภาชนะบรรจุ สถานที่กำจัดของเสียอันตราย / พิเศษที่ได้รับอนุมัติตามข้อบังคับของท้องถิ่นและของประเทศ. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกาจัดของเสีย. ห้ามเทลงในท่อระบายน้ำ กาจัดสารนี้และภาชนะบรรจุด้วยวิธีที่ปลอดภัย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.

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. สามารถส่งภาชนะเปล่าไปยังหลุมฝังกลบหลังจากทำความสะอาดหากเป็นไปได้ตาม ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หากสอดคล้องกับ ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.

ข้อมูลเพิ่มเติม

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

UN1903

๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, Tributyltin oxide)

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

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

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มบรรจุ	II
------------	----

๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	No
มลพิษทางทะเล	No

ADR / RID

ID อันตราย	80
หมวดหมู่โมเมนต์	(E)

IMDG

รหัส EmS	F-A S-B
----------	---------

IATA

การเรียนการสอนการบรรจุ (สินค้า)	855
ปริมาณสูงสุด	30 L
การเรียนการสอนการบรรจุ (ผู้โดยสาร)	851
ปริมาณสูงสุด	1 L

ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กฎระเบียบ	2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขึ้นทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและการ จำกัด การใช้สารเคมี (REACH).
-----------	--

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ

3

วันที่แก้ไข 2020-01-21

๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

รายการสารเคมี / รายการที่นำเสนอใจ

--International--.

อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): H6.1, H8, H11, H12.

อนุสัญญาอาวูเคมี (OPCW): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

ข้อตกลง Mercosur: ไม่สามารถใช้ได้.

พิธีสารมอนทรีออล: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

อนุสัญญารอตเตอร์ดัม: ภาคผนวก III, เคมีอุตสาหกรรม / สารกำจัดศัตรูพืช, [Bis(tributyltin)oxide, CAS No. 56-35-9].

อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

- เอเชียและอาเซียน -.

แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): [#2568, Ethanol, CAS No. 64-17-5], [#1763, Bis(tributyltin)

oxide, CAS No. 56-35-9]. ห้ามห้าม, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศครั้งที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการจัดหาการกระจายและการควบคุมสาร

อันตราย: วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.

กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): การประเมินความสำคัญ, (ระบบนิเวศ), [#167, Didecyldimethylammonium

chloride, CAS No. 7173-51-5], [#184, Salt of alkyl(C=12-16)(benzyl)(dimethyl)ammonium chloride,

CAS No. 68424-85-1], [#86, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Class I ระบุ

สารเคมี. [Bis(tributyltin) oxide (organic tin compounds), CAS No. 56-35-9]. การมอนิเตอร์ชนิด III,

หมายเลข 43 [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. การปลดปล่อยสิ่งแวดล้อม

ระดับ Class I. [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [Bis(tributyltin) oxide,

CAS No. 56-35-9]. กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ: [Bis(tributyltin) oxide (organic tin compounds),

CAS No. 56-35-9]. กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ: สารที่กำหนด, [Sodium hydroxide, CAS No.

1310-73-2].

พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): จำเป็นต้องมีการติดฉลาก / การ

แจ้งเตือน, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ethanol, CAS No. 64-17-5], [Bis(tributyltin)

oxide (tin and its compounds), CAS No. 56-35-9]. สารอันตราย. [Ethanol, CAS No. 64-17-5],

(flammable).

พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): เป็นอันตราย, [Didecyldimethylammonium chloride, CAS No.

7173-51-5].

สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): สารพิษ, [97-1-200, N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chlorides, CAS

Nos. 63449-41-2, 68424-85-1], [97-1-139, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9]. สารสำคัญในการ

ควบคุม. [Annex II-6, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): จำกัด, [06-5-6, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No.

127087-87-0], [06-5-4, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย):

[Schedule I, Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2]. ระเบียบระดับ. [Sodium hydroxide, CAS No.

1310-73-2].

รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): สารพิษและพระราชบัญญัติการควบคุมของเสียอันตราย

และนิวเคลียร์ (RA6969):, [N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, CAS No. 63449-41-2],

[Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], [Quaternary ammonium compounds,

benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, CAS No. 68424-85-1], [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol,

CAS No. 127087-87-0], [Trisodium N-(hydroxyethyl)-ethylenediaminetriacetate (EDTA), CAS No.

139-89-9], [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): [1/27,

Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], [148/01, Class 1, Bis(tributyltin) oxide,

CAS No. 56-35-9].

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): [Type 3, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): [Annex I; Appendix V, VII: Sodium hydroxide, CAS No.

1310-73-2], [Appendix I, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ -.

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

	<p>รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: Class 8, (Class 6.1). รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น. สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.</p> <p>- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) - รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): ตัวแทนรบกวนต่อมไร้ท่อ, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: จำกัด, [Nonylphenyl ethoxylates]. มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (BPR): PT12 [Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], PT1 [N-alkyldimethyl ammonium chlorides, CAS No. 68424-85-1], [Ethanol, CAS No. 64-17-5].</p> <p>--อเมริกาเหนือ-- รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น. ลำดับความสำคัญของรายการสาร 1 (PSL1). [Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9]. พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น. รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: Sodium hydroxide. พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: Propylene glycol, Sodium hydroxide, Ethyl alcohol. กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: 1,2-Propanediol, Sodium hydroxide, Ethanol. กฎหมายทั่วไปที่ควรรู้จากโรดไอแลนด์: Propylene glycol, Sodium hydroxide, Ethyl alcohol.</p> <p>** ผู้อยู่อาศัยในแคลิฟอร์เนียโปรดทราบ ** คำเตือน: ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้คุณได้รับสารเคมีรวมถึง Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0 ซึ่งเป็นที่รู้จักกันในรัฐแคลิฟอร์เนียว่าเป็นสาเหตุของโรคมะเร็ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมไปที่ www.P65Warnings.ca.gov.</p>
--	--

ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ฉบับ	<p>เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้..</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - ลักษณะ. 1 - การใช้ผลิตภัณฑ์. 1 - ผลลัพธ์โดย.. 2 - อันตรายอื่น ๆ. 2 - การจัดหมวดหมู่ - GHS. 2 - รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย. 2 - ข้อความแสดงความเป็นอันตราย. 2 - คำเตือนข้อควรระวัง: การป้องกัน. 2 - คำเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง. 2 - ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การจัดเก็บข้อมูล. 3 - ลักษณะ. 4 - หากหายใจเข้าไป. 4 - ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง. 4 - หากกลืนกิน. 4 - ข้อมูลเพิ่มเติม. 5 - ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี. 7 - ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้. 7 - ข้อมูลเพิ่มเติม. 8 - ข้อมูลเพิ่มเติม. 9 - ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (กลิ่น). 9 - ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน (จุดวาบไฟ).
------	---

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

ข้อมูลอื่น

	<p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (กลุ่มแก๊ส).</p> <p>10 - ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้.</p> <p>11 - ข้อมูลทางพิษวิทยา.</p> <p>11 - ความเป็นพิษเฉียบพลัน.</p> <p>11 - การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน.</p> <p>11 - การก่อมะเร็ง.</p> <p>11 - ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์.</p> <p>11 - ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว.</p> <p>11 - ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ.</p> <p>11 - ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร.</p> <p>12 - ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ.</p> <p>12 - ๑.๖ ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ.</p> <p>13 - ข้อมูลเพิ่มเติม.</p> <p>14 - ADR / RID.</p> <p>15 - รายการสารเคมี / รายการที่น่าสนใจ.</p>
คำย่อ	<p>ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).</p> <p>หมายเลข CAS: บริการบทความของเคมีย.</p> <p>GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก.</p> <p>HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555).</p> <p>IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ.</p> <p>ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ.</p> <p>IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล.</p> <p>LD: ยาที่ทำให้ตายได้.</p> <p>OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน.</p> <p>OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา.</p> <p>PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต.</p> <p>REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี.</p> <p>SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก.</p> <p>US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา.</p> <p>VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย.</p> <p>WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน.</p>
ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3	<p>Acute Tox. 4: H302+H332 - เป็นอันตรายเมื่อกินกินหรือหายใจเข้าไป.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟ.</p> <p>Acute Tox. 3: H301+H331 - เป็นพิษเมื่อกินกินหรือหายใจเข้าไป.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - เป็นอันตรายเมื่อกินกิน.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง.</p> <p>Acute Tox. 2: H330 - เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อหายใจเข้าไป.</p> <p>STOT SE 2: H371 - อาจทำอันตรายต่ออวัยวะของร่างกาย .</p> <p>Met. Corr. 1: H290 - อาจกัดกร่อนโลหะ.</p> <p>Carc. 2: H351 - มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง .</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - เป็นพิษเมื่อกินกิน.</p> <p>STOT SE 3: H335 - อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรือ.</p>

BioSentry® 904 Disinfectant

ฉบับ 3
วันที่แก้ไข 2020-01-21

ข้อมูลอื่น

STOT SE 3: H336 - อาจทำให้หัวง่วงซึม หรือมีเมฆ.
STOT RE 1: H372 - ทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อสัมผัสเป็นเวลานาน หรือสัมผัสซ้ำ .

ข้อมูลเพิ่มเติม

การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี่ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับที่รับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.