

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ผลิตภัณฑ์ล้างห้องและสุขภัณฑ์อัตโนมัติ กรีน เฟรช

1 : ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือจำหน่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ล้างห้องและสุขภัณฑ์อัตโนมัติ กรีน เฟรช
การนำไปใช้	ใช้ทำความสะอาดพื้น และบริเวณที่สามารถใช้น้ำ ขจัดคราบเปื้อน คราบสกปรกทั่วไป คราบไขมัน คราบสบู่ เป็นต้น
รายละเอียดผู้ผลิต	
บริษัท	บริษัท เซเวนเซฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด
ที่อยู่	15/9 หมู่ 6 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์	02 149 5296-8
โทรสาร	02 149 5299

2 : ข้อบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

การกัดกร่อนและการระคายเคืองทางผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ	ประเภทย่อย 2A
การระคายเคืองต่อดวงตา	

สัญลักษณ์ตามระบบ GHS



คำสัญญาณ	ระวัง
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	
ด้านสุขภาพ	H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

3 : องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารประกอบ	CAS No.	%w/w
โซเดียมลอริลอีเทอร์ซัลเฟต	68585 – 34 – 2	1 – 5
เกลือโซเดียมของลิเนียร์อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต	25155 – 30 – 0	1 – 5

4 : มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสทางดวงตา	รีบล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาด ถอดคอนแทคเลนส์ออก ล้างโดยให้น้ำไหลผ่านอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที แล้วไปพบแพทย์ทันที
การสัมผัสทางผิวหนัง	หากสัมผัสผิวหนังให้ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ถ้าพบว่ามีอาการระคายเคืองที่ผิวหนังไปพบแพทย์

การหายใจเข้าไป

ให้รีบนำผู้ป่วยออกไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้พักในท่าที่หายใจได้สะดวก

การกลืนกิน

บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด แล้วดื่มน้ำหรือนมมากๆ
ห้าม ทำให้อาเจียน ห้ามให้คาร์บอน ห้ามให้ยาแก้พิษ
นำส่งแพทย์ทันที

5 : มาตรการผจญเพลิง

การใช้สารดับเพลิง

ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมที่ไม่ช่วยให้ติดไฟ เช่น โฟมดับเพลิง
ผงเคมีแห้ง หรือน้ำ

อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง

ไม่มีข้อมูล

สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว

ไม่มีข้อมูล

6 : มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

สวมอุปกรณ์ที่เหมาะสม

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

เจือจางด้วยปริมาณน้ำมากๆ

วิธีการกักเก็บและทำความสะอาด

ควรเก็บหรือใช้สารดูดซับ เช่น ทรายหรือดิน แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด
บริเวณที่เปื้อนหลายๆครั้ง และนำไปฝังฝัง

7 : การจัดเก็บรักษา

ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง

ควรเก็บในภาชนะเดิมและปิดฝาให้สนิท เนื่องจากจะมีการปนเปื้อน
และควรเก็บที่อุณหภูมิห้องหรืออุณหภูมิต่ำ โดยเก็บให้ห่าง
จากเด็ก สัตว์เลี้ยง ความร้อนและแสงแดด

8 : การควบคุมการสัมผัสสารและการป้องกันส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันตา

สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า

การป้องกันมือ

ใช้ถุงมือที่มีมาตรฐานและเปลี่ยนถุงมือ หากมีการบ่งชี้ย่อยสลาย
หรือการสลายตัวของสารเคมี

การป้องกันผิวหนัง

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลประกอบด้วย

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ถุงมือป้องกันที่เหมาะสม แวนตานีรภัยและชุดป้องกัน
เมื่อปฏิบัติงาน ต้องอยู่ในที่ที่มีความเข้มข้นของสารเคมี
ที่มากกว่าขีดจำกัด ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ

มาตรการด้านสุขอนามัย

ปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ด้านสุขอนามัยและ
ความปลอดภัย ถอดและซักทำความสะอาดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อน
ก่อนนำกลับมาใช้ ล้างหน้า มือและผิวหนังที่สัมผัสให้สะอาด
จัดสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมเพื่อความสะดวกเร็วสำหรับการ
การชะล้างดวงตาและร่างกาย จากการสัมผัสหรืออันตราย
จากการกระเด็น

9 : คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวใส
สี	แดง
กลิ่น	เนเจอร์ คลีน
ค่าความเป็นกรดต่าง	7.5 – 8.5
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด	มากกว่า 100 องศาเซลเซียส
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด	ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความไวไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดการระเบิดสูงสุด	ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดการระเบิดต่ำสุด	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นของไอ	ไม่มีข้อมูล
ค่าถ่วงจำเพาะ	1.03 ± 0.01 (ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส)
ความสามารถในการละลายน้ำ	สามารถละลายน้ำได้
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลาย	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งตัว ของ เอ็น-ออกทานอล / น้ำ	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด/จลนศาสตร์	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติการระเบิด	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติการออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูล
สารอินทรีย์ที่ระเหยได้	ไม่มีข้อมูล
น้ำหนักโมเลกุล	ไม่มีข้อมูล

10 : ข้อมูลการเกิดปฏิกิริยาและความเสถียร

ความเสถียร	ควรเก็บไว้ที่สภาวะปกติ ไม่ร้อนจัด
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ไม่มีข้อมูล
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ไม่มีข้อมูล
อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล

11 : ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น

ทางตา	ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
ทางผิวหนัง	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
ทางเดินอาหาร	ไม่มีข้อมูล
ทางเดินหายใจ	ไม่มีข้อมูล
การสัมผัสเรื้อรัง	ไม่มีข้อมูล ภายใต้การใช้งานตามปกติ

ค่าความเป็นพิษ

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก	LD50 (ทางปากของหนู) > 5,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
พิษเฉียบพลันทางเดินหายใจ	ไม่มีข้อมูล
พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การกัดกร่อนผิวหนัง / การระคายเคือง	ไม่มีข้อมูล
อาการแพ้ทางระบบทางเดินหายใจ / ผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
STOT- การสัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีข้อมูล
STOT- การสัมผัสซ้ำๆ	ไม่มีข้อมูล

12 : ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อปลา	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในน้ำอื่น ๆ	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อสาหร่าย	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่มีข้อมูล

13 : มาตรการการกำจัด

วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์	ของเสียต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐ ท้องถิ่น และกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม ควรนำภาชนะเปล่าไปที่สถานที่จัดการขยะที่ได้รับการรับรองสำหรับการรีไซเคิลหรือการจัดการ
วิธีการจัดเก็บบรรจุภัณฑ์	ควรกำจัดทิ้งตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นและกฎหมายที่บังคับใช้ในประเทศหรือภูมิภาค
	<u>ห้าม</u> ทิ้งภาชนะเปล่าลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

14 : ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ประเภทการขนส่ง

ข้อควรระวัง ระวังขณะขนส่งให้แน่ใจว่า สารมีการปิดภาชนะอย่างแน่นหนา ไม่มีการรั่วไหลออกมา และไม่พลิกคว่ำ หกออกมา ไม่ส่งของร่วมอาหาร เส้นใย สารออกซิไดซ์แก่ ต่างแก่ ฯลฯ

15 : ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

การบังคับใช้กฎหมายในประเทศไทย

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

(สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา)

ชนิดของวัตถุอันตราย

วัตถุอันตรายชนิดที่ 1 (วอ.1)

(กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย)

16 : ข้อมูลอื่นๆ

วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

15 กรกฎาคม 2567

นโยบายของ บริษัท หรือข้อจำกัดความรับผิดชอบ ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่ถูกต้องที่สุด ข้อมูลดังกล่าวให้ไว้เป็นไฟล์คำแนะนำเพื่อช่วยให้ผู้ใช้จัดการใช้ประมวลผลจัดเก็บขนส่งกำจัดและปล่อยผลิตภัณฑ์ เจือปนด้านความปลอดภัย



SevenSave Enterprise Co., Ltd.
บริษัท เซเวนเซฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด
15/9 moo 6, Laharn
Bangbuathong, Nonthaburi 11110
15/9 หมู่ 6 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
Tel: 0 2149 5296-8
Fax: 0 2149 5299
www.sevensave.co.th

วันที่ 19 ธันวาคม 2567

เรียน บจก.อุโน เซอร์วิส
เรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์ฉลากเขียว

สิ่งที่แนบมาด้วย 1) หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียว กรีนมายด์เคลียร์

บริษัท เซเวนเซฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง ให้มีคุณภาพที่ดีมากยิ่งขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้มากที่สุด บนพื้นฐานของคุณภาพ ความคุ้มค่า ความปลอดภัยต่อผู้ใช้ สังคม และสิ่งแวดล้อม

โดยบริษัทฯ ยึดมาตรฐานการผลิตทั้งในผลิตภัณฑ์แบรนด์ของบริษัทฯ และสินค้างานสั่งผลิต (OEM) ให้อยู่บนมาตรฐานเดียวกัน รวมถึงผลิตภัณฑ์งานสั่งผลิตของบจก. อุโน เซอร์วิส โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการสินค้าของบจก. อุโน เซอร์วิส	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
1.	ผลิตภัณฑ์ล้างห้องและสุขภัณฑ์ อุโน กรีน เฟรช	กรีนมายด์เคลียร์ ผลิตภัณฑ์ล้างห้องน้ำ (ได้รับมาตรฐานฉลากเขียว)

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านให้การสนับสนุน เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อบริษัท เซเวนเซฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

.....Kittipong.....

(กิตติพงษ์ สุขขาว)

ผู้จัดการฝ่ายขาย

บริษัท เซเวนเซฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด

ฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมขอร่วมแสดงความยินดีแก่

บริษัท เซเวนเซฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด

ที่ได้การรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผลิตภัณฑ์	: ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว (TGL-25-R2-15)
รูปแบบการรับรอง	: Type 3
เครื่องหมายการค้า	: กรีนมายด์
รุ่นที่ได้รับการรับรอง	: จำนวน 2 รุ่น ได้แก่ 1. ผลิตภัณฑ์ล้างห้องน้ำ กรีนมายด์ เคลียร์ 3.8 ลิตร, 20 ลิตร 2. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้น กรีนมายด์ ฟอโรโปร 3.8 ลิตร, 20 ลิตร
ที่ตั้งโรงงานผู้ผลิต	: บริษัท เซเวนเซฟ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด 15/9 หมู่ 6 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดฉลากเขียว ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

เลขที่ใบรับรอง: GL2023/047

วันที่ได้รับการรับรอง: 18 ตุลาคม พ.ศ. 2566

วันที่สิ้นสุดการรับรอง: 17 ตุลาคม พ.ศ. 2569



ดร. วิจารย์ สิมาฉายา

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ต. บางพูด อ. ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120