

หมวดที่ 1 - ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ชื่อทางการค้า : **แฮนด์เฟรช-66 (HAND FRESH-66)**
 ประเภทของผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์สบู่เหลวล้างมือ
 บริษัท : บริษัท เอ็กโคแล็บ จำกัด
 971, 973 อาคารเพรสซิเดนซ์ทาวเวอร์ ชั้น 15
 ถนนเพลินจิต ลุมพินี ปทุมวัน
 กรุงเทพฯ ประเทศไทย 10330
 โทรศัพท์ +66-2126-9499
 โทรสาร +66-2656-0033

โทรขอความช่วยเหลือทางการแพทย์กรณีฉุกเฉิน : **001-1-651-222-5352**

หมวดที่ 2 - องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

องค์ประกอบสารเคมีอันตราย	เลขรหัสซีไอเอส	เปอร์เซ็นต์
	CAS	%
Sodium lauryl ether sulfate	9004-82-4	1 - 5

หมวดที่ 3 – ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

ข้อมูลที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์

ทางตา : อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา
 ทางผิวหนัง : ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
 ทางหายใจ : ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
 ทางกลืน : ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

หมวดที่ 4 – มาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อสารเข้าตา : ในกรณีที่เข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากทันที ถอดคอนแทคเลนส์ออกและล้างน้ำอีกครั้ง
 รีบนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลหากยังมีอาการระคายเคือง
 เมื่อสัมผัสผิวหนัง : ไปพบแพทย์หากมีอาการระคายเคือง
 เมื่อสูดดมสาร : หากสูดดมสาร ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ ไปพบแพทย์หากมีอาการระคายเคือง
 เมื่อกลืนกิน : นำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลหากมีอาการไม่พึงประสงค์

หมวดที่ 5 – มาตรการการฉุกเฉิน

จุดวาบไฟ : > 100°C
 ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการเผาไหม้ : สารที่อาจเกิดจากการเผาไหม้: คาร์บอนไดออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์
 สารดับเพลิง : ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสม เช่น ผงเคมีดับเพลิง คลุมไว้ด้วยทรายแห้ง
 ป้องกันไม่ให้เปลวไฟลุกลาม
 อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผู้ผลง : ห้ามอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยปราศจากชุดป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม
 เพลิง

หมวดที่ 6 – มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล

ข้อควรระวังส่วนบุคคล : ไม่มีข้อควรระวังเป็นพิเศษ
 มาตรการปกป้องสิ่งแวดล้อม : ป้องกันไม่ให้รั่วไหลลงสู่ระบบสุขาภิบาล ดิน หรือสิ่งแวดล้อม
 วิธีการทำความสะอาด : ให้กลบด้วยตัวดูดซับ (เช่น ทราย) ทำความสะอาดบริเวณที่ปนเปื้อนสารด้วยน้ำ

หมวดที่ 7 – ข้อปฏิบัติการใช้สารและการเก็บรักษา

การจัดการ	:	ล้างมือทุกครั้งหลังจากการใช้งาน
การจัดเก็บ	:	เก็บในภาชนะบรรจุปิดสนิท เก็บไว้ในสภาวะที่แห้งและมีการถ่ายเทอากาศดี ไม่เก็บไว้ในที่อุณหภูมิสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส

หมวดที่ 8 - การควบคุมการสัมผัสสาร / การป้องกันส่วนบุคคล

<u>เครื่องป้องกันส่วนบุคคล</u>	:	
ทางตา	:	ไม่จำเป็นภายใต้การใช้ในสภาวะปกติ
ทางมือและแขน	:	ไม่จำเป็นภายใต้การใช้ในสภาวะปกติ
ทางหายใจ	:	ไม่จำเป็นภายใต้การใช้ในสภาวะปกติ
ทางผิวหนัง	:	ไม่จำเป็นภายใต้การใช้ในสภาวะปกติ

หมวดที่ 9 - สมบัติทางเคมีและกายภาพ

สถานะทางกายภาพ	:	ของเหลวใส
สี	:	ไม่มีสี
กลิ่น	:	ไม่มีกลิ่น
pH	:	6.0 – 8.0 (100%)
จุดเดือด	:	>100 องศาเซลเซียส
ความถ่วงจำเพาะ	:	1.02 – 1.04 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
ความสามารถในการละลายน้ำ	:	ละลายได้ดีทั้งน้ำเย็นและน้ำร้อน

หมวดที่ 10 – ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

ความเสถียร	:	คงที่ในสภาพการจัดเก็บปกติ
ความไวต่อปฏิกิริยา	:	ไม่เกิดปฏิกิริยาในสภาวะการใช้งานปกติ

หมวดที่ 11 - ข้อมูลทางพิษวิทยา

<u>ข้อมูลทางพิษวิทยา</u>	:	
Sodium lauryl ether sulfate	:	LD ₅₀ oral rat 5000 mg/kg

<u>ข้อมูลเพิ่มเติมทางพิษวิทยาในสภาวะสารเข้มข้น</u>	:	
ทางตา	:	อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา
ทางผิวหนัง	:	ไม่มีผลกระทบบ่อยอย่างมีนัยสำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
ทางหายใจ	:	ไม่มีผลกระทบบ่อยอย่างมีนัยสำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
ทางกลืน	:	ไม่มีผลกระทบบ่อยอย่างมีนัยสำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

หมวดที่ 12 - ข้อมูลเชิงนิเวศน์

ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์	:	ไม่มีรายงาน
-----------------------	---	-------------

หมวดที่ 13 - มาตรการการกำจัด

วิธีการกำจัด	:	หลีกเลี่ยงการแพร่กระจายของสารเคมีที่หก หรือรั่วไหล ป้องกันไม่ให้สัมผัสกับดิน ท่อระบายน้ำ และทางระบายน้ำ การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และของเสียจากผลิตภัณฑ์ ความปลอดภัยตามข้อกำหนดของการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบข้อกำหนดของการกำจัดของเสียทุกครั้ง รวมทั้งตามข้อกำหนดของท้องถิ่น
--------------	---	--

หมวดที่ 14 - ข้อมูลการขนส่ง

ข้อมูลการขนส่ง	เลขยูเอ็น	ชื่อทางเทคนิคในการขนส่ง	คลาส	กลุ่มบรรจุภัณฑ์
ADR/RID Class	Not regulated	-	-	-
ADN Class	Not regulated	-	-	-
IMDG Class	Not regulated	-	-	-

หมวดที่ 15 - ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

การจัดจำแนกอันตราย	:	-
ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย	:	ไม่มีข้อมูล
ข้อมูลบอกความเสี่ยง	:	ไม่มีข้อมูล
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	:	S25 – หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตา

หมวดที่ 16 - ข้อมูลอื่นๆ

ระบบการใช้ข้อมูลวัตถุอันตรายของผลิตภัณฑ์ (HMIS) HMIS = Hazardous Materials Identification System	:	สุขภาพ	1
		การเกิดไฟ	0
		ความไวต่อปฏิกิริยา	0
		การป้องกันบุคคล	-

ครั้งที่ออกเอกสาร	:	9
วันที่ออกเอกสาร	:	18 ธันวาคม 2557
วันที่ออกเอกสารครั้งสุดท้าย	:	26 กุมภาพันธ์ 2555
ผู้รับผิดชอบ	:	ฝ่ายทะเบียนผลิตภัณฑ์

การรับประกัน

ข้อมูลตามรายละเอียดมีความถูกต้องโดยมาจากความรู้ที่ดีที่สุดในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม ผู้จัดจำหน่ายตามรายชื่อข้างต้นหรือผู้จัดจำหน่ายรายย่อยอื่น ๆ ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความถูกต้องหรือความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่
การตัดสินใจขั้นสุดท้ายต่อความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ ส่วนผสมทั้งหมดอาจมีอันตรายที่ยังไม่ทราบและควรจะใช้ด้วยความระมัดระวัง แม้ว่าอันตรายบางอย่างจะมีการอธิบายไว้ในเอกสารนี้ ทางเรามาอาจรับประกันได้ว่าสิ่งเหล่านี้เป็นเพียงอันตรายที่มีอยู่