

LION CORPORATION (THAILAND) LTD.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

Sulfonion® L30A

การแก้ไขเอกสาร: 0 วันที่มีผลบังคับใช้: 16/05/2016

ส่วนที่ 1 – การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ :

ชื่อผลิตภัณฑ์ Sulfonion® L30A
 ชื่อแนะนำการใช้ สารลดแรงตึงผิวสำหรับน้ำยาล้างจานและแชมพูสระผม

รายละเอียดของผู้ผลิต :

ชื่อบริษัท บริษัท ไลออน (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ 602 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ประเทศไทย
 หมายเลขโทรศัพท์ +66 (38)763 080 99 ext. 858, 866, 613, 614
 หมายเลขโทรสาร ไม่มี
 เว็บไซต์ www.lion.co.th
 อีเมล Info_cb@lion.co.th
 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +66(2) 294 0191 ext. 412, 264, 1800-229-494

ส่วนที่ 2 – การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS :

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ :

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

H315 ระคายเคืองต่อผิวหนัง
 H318 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
 H401 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
 H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำมีผลกระทบยาวนาน

ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการป้องกัน :

P264 ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำและสบู่หลังการจัดการ
 P280 สวมถุงมือกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี แว่นตานิรภัยครอบดวงตา และหน้ากากป้องกันใบหน้า
 P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

Sulfonion® L30A

การแก้ไขเอกสาร: 0 วันที่มีผลบังคับใช้: 16/05/2016

ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน :

P305+P351+P338	กรณีเข้าตา ให้ล้างตาอย่างระมัดระวัง โดยการปล่อยให้น้ำสะอาดไหลผ่านเป็นระยะเวลาหลายนาที หากสวมใส่คอนแทคเลนส์อยู่ ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้าสามารถทำได้โดยง่าย แล้วล้างตาต่อ
P302+P352	หากสัมผัสผิวหนัง ล้างทำความสะอาดด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
P310	ติดต่อ ศูนย์พิษวิทยา/แพทย์/หน่วยปฐมพยาบาล โดยทันที
P332+P313	หากเกิดการระคายผิวหนัง ให้รีบปรึกษาแพทย์/พบแพทย์
P362	ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก

ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการกำจัดทิ้ง :

P501	กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุที่จุดรวบรวมของเสียอันตราย
-------------	---

ส่วนที่ 3 – ข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบสารและส่วนผสม

หมายเลข CAS	น้ำหนัก %	ชื่อทางเคมี
73296-89-6	30	โซเดียม ลอริล ซัลเฟต (SLS30%)

ส่วนที่ 4 – มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป :	ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
การสูดดม :	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าระคายเคืองระบบทางเดินหายใจให้รีบนำส่งแพทย์
กรสัมผัสทางดวงตา :	ล้างตาทันทีโดยปล่อยให้น้ำสะอาดไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที หากอาการเจ็บปวดดวงตายังคงอยู่ให้รีบไปพบแพทย์
การสัมผัสทางผิวหนัง :	การถอดคอนแทคเลนส์ออกจากดวงตาที่สัมผัสสาร ควรรีบดำเนินการโดยผู้ที่มีความชำนาญ ถอดเสื้อผ้ารวมถึงรองเท้าที่ปนเปื้อนออกทันที ล้างทำความสะอาดบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ถ้ายังมีอาการระคายเคืองผิวหนังบริเวณที่สัมผัส ให้ไปพบแพทย์
การกลืนกิน :	อย่าพยายามทำให้อาเจียนหากกลืนกินสารเข้าไป แนะนำให้ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที ล้างปากด้วยน้ำสะอาด แล้วให้ผู้ป่วยดื่มน้ำ 2-3 แก้ว รีบไปพบแพทย์ทันที

ส่วนที่ 5 – มาตรการผจญเพลิง

จุดวาบไฟ :	ไม่มีข้อมูล
สารใช้ดับไฟ :	ใช้ผงเคมีแห้งหรือโฟมดับเพลิง, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) หรือละอองน้ำ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

Sulfonion® L30A

การแก้ไขเอกสาร: 0 วันที่มีผลบังคับใช้: 16/05/2016

อันตรายจากการระเบิด :	เมื่อมีความร้อนมีส่วนน้อยที่ติดไฟและไวไฟ
คำแนะนำในการดับเพลิง :	หากมีผลิตภัณฑ์จำนวนมาก ให้สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมเครื่องช่วยหายใจ แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง โดยแจ้งรายละเอียดว่าเหตุเกิดที่ไหน และสถานการณ์เป็นอย่างไร ป้องกันไม่ให้อากาศรั่วไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำและทางหน้าต่าง ๆ ใช้มาตรการผจญเพลิงที่เหมาะสมกับพื้นที่รอบ ๆ ห้ามเข้าใกล้ภาชนะบรรจุที่คาดว่าจะมีอุณหภูมิสูง ทำให้ภาชนะบรรจุที่ติดไฟเย็นลงโดยใช้น้ำพ่นเป็นละอองจากสถานที่กำบังที่ปลอดภัย นำภาชนะบรรจุออกจากเส้นทางเพลิงหากสามารถทำได้อย่างปลอดภัย

ส่วนที่ 6 – มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน :

ตรวจสอบการหกรั่วไหลของสารอย่างสม่ำเสมอ
ทำความสะอาดพื้นที่ที่สารหกรั่วไหล
ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา และเสื้อผ้า

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม :

ไม่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ/น้ำผิวดิน/น้ำบาดาล

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน :

การหกรั่วไหลของสารปริมาณเล็กน้อยในวงแคบ	เจือจางด้วยน้ำและดูดซับสารที่หกด้วยดิน ทราย สารเฉื่อยหรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัด และทำความสะอาดบริเวณที่สารหกรั่วไหล
การหกรั่วไหลของสารปริมาณมากในวงกว้าง	ดูดซับสารที่หกด้วยดิน ทราย สารเฉื่อยหรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม

ส่วนที่ 7 – การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

ข้อควรระวังสำหรับการขนถ่าย เคลื่อนย้าย และใช้งานอย่างปลอดภัย :

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา
สวมใส่ชุดป้องกันหากมีความเสี่ยงต่อการสัมผัส
ห้ามดื่ม บริโภคอาหาร หรือสูบบุหรี่ระหว่างการขนถ่ายเคลื่อนย้ายและใช้งาน
ปิดบรรจุภัณฑ์ให้มิดชิดหากไม่ได้ใช้งาน

สภาวะที่ปลอดภัยในการเก็บรักษา รวมถึงสารที่เข้ากันไม่ได้ :

เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด ในที่แห้งและเย็น มีการระบายอากาศที่ดี เก็บให้ห่างจากแหล่งความร้อน
เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและเปลวไฟ หลีกเลี่ยงการเกิดไฟฟ้าสถิตในพื้นที่ปฏิบัติงาน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

Sulfonion® L30A

การแก้ไขเอกสาร: 0 วันที่มีผลบังคับใช้: 16/05/2016

ส่วนที่ 8 – การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ตัวแปรควบคุม :

ขีดจำกัดของการสัมผัสสารในระหว่างปฏิบัติงาน	ไม่มีข้อมูล
ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบ	ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดของการสัมผัสสารในภาวะฉุกเฉิน	ไม่มีข้อมูล

การควบคุมการได้รับสัมผัส :

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ไม่มีข้อมูล
--------------------------------	-------------

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :



การป้องกันดวงตาและใบหน้า :	สวมใส่แว่นนิรภัย หรือแว่นป้องกันสารเคมี
การป้องกันผิวหนัง :	สวมใส่ถุงมือป้องกันสารเคมี เช่น พีวีซี สวมใส่รองเท้านิรภัย หรือบูทยาง ใช้หลักปฏิบัติงานที่ดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเป็นเวลานาน
การป้องกันร่างกาย :	ชุดคลุมทั่วร่าง ผ้ากันเปื้อนที่ทำจากพีวีซี อุปกรณ์ล้างทำความสะอาด

ส่วนที่ 9 – สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพและทางเคมี :

ลักษณะทั่วไปที่ปรากฏ :	ของเหลวใสไม่มีสีถึงสีเหลืองอ่อน
ลักษณะทางกายภาพ :	ของเหลว
กลิ่น :	ลักษณะจำเพาะของผลิตภัณฑ์
ขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ :	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรดต่าง (1%สารละลาย) :	10.0 – 12.0
สี :	เหลืองอ่อน
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง (°C) :	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด (°C) :	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ (°C) :	ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย :	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ :	ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

Sulfonion® L30A

การแก้ไขเอกสาร: 0 วันที่มีผลบังคับใช้: 16/05/2016

ค่าขีดจำกัดต่ำสุดของการระเบิด (%) :	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด (%) :	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ (kPa) :	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) :	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) :	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ (กรัมต่อลิตร) :	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ :	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟเองได้ (°C) :	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว (°C) :	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด :	50 - 150
มวลโมเลกุล (กรัมต่อโมล) :	296 - 299
ข้อมูลอื่นๆ :	ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 10 - ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา :	ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตรายหากจัดเก็บตามที่ระบุไว้
ความเสถียรทางเคมี :	ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรหากจัดเก็บตามที่กำหนดไว้
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย :	ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง :	หลีกเลี่ยงจากความร้อนและการสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ :	กรด ต่าง สารกัดกร่อน ฮาโลเจน สารเคมีทำปฏิกิริยา
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย :	ไม่มีผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตรายหากจัดเก็บและจัดการตามที่ระบุไว้

ส่วนที่ 11 - ข้อมูลด้านพิษวิทยา

การเกิดพิษเฉียบพลัน :	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษกึ่งเฉียบพลันถึงเรื้อรัง :	ไม่มีข้อมูล

SECTION 12 - ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ :	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำมีผลระยะยาวนาน
ความคงสภาพและการเสื่อมสลาย :	ไม่มีข้อมูล
การสะสมในสิ่งมีชีวิต :	ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน :	ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

Sulfonion® L30A

การแก้ไขเอกสาร: 0 วันที่มีผลบังคับใช้: 16/05/2016

ส่วนที่ 13 – ข้อพิจารณาในการกำจัด

หลีกเลี่ยงการทิ้งผลิตภัณฑ์ในทางระบายน้ำ ภาชนะหรือหีบห่อกำจัดโดยการทิ้งขยะหรือนำกลับมาใช้ใหม่

ส่วนที่ 14 – ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางบก : ไม่เป็นอันตราย

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางเรือ : ไม่เป็นอันตราย

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางอากาศ : ไม่เป็นอันตราย

ส่วนที่ 15 – ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

กฎหมายและระเบียบว่าด้วยสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ที่จำเพาะสำหรับสารหรือของผสม :

กฎหมายและระเบียบสำหรับ Sodium Lauryl Sulfate (73296-89-6) ไม่มีข้อมูล

เป็นสารที่อยู่ในบัญชีรายการสารเคมีของ สถานะ

Australia - AICS	พบ
Canada - DSL	พบ
Canada - NDSL	ไม่พบ
China - IECSC	พบ
Europe – EINEC / ELINCS / NLP	พบ
Japan - ENCS	พบ
Korea - KECI	พบ
New Zealand - NZIoC	พบ
Philippines - PICCS	พบ
USA - TSCA	พบ

คำอธิบาย : พบ = องค์ประกอบทั้งหมดอยู่ในบัญชีรายชื่อ ไม่พบ = ไม่ถูกกำหนดหรือองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง หรือหลาย ๆ องค์ประกอบไม่ได้ถูกระบุในรายชื่อ แต่หากองค์ประกอบใดที่มีในรายการจะปรากฏชื่อในวงเล็บ

ส่วนที่ 16 – ข้อมูลอื่นๆ

คำแนะนำที่กล่าวมานี้มาจากความรู้และข้อมูลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน เอกสารแนะนำความปลอดภัยฉบับนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในมุมมองด้านความปลอดภัยที่จำเป็น ซึ่งไม่ได้เป็นการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่มีอยู่ด้วยตนเอง