

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามระบบสากลการจำแนกประเภทความเป็นอันตรายและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS)
SPRI-50 ผงซักฟอก โปร สูตร บลูพลัส สำหรับอุตสาหกรรม วันที่มีผลบังคับใช้: 22/07/2022

ส่วนที่ 1 – การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ :

ชื่อผลิตภัณฑ์ ผงซักฟอก โปร สูตร บลูพลัส สำหรับอุตสาหกรรม
 ชื่อนำทางการใช้ ใช้ทำความสะอาดเสื้อผ้า

รายละเอียดของผู้ผลิต :

ชื่อบริษัท บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ สำนักงานใหญ่: 666 ถ.พระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 ประเทศไทย
 โรงงาน: 602 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ประเทศไทย
 หมายเลขโทรศัพท์ +66 (2) 294 0191 ต่อ 210
 หมายเลขโทรสาร ไม่มี
 เว็บไซต์ www.lion.co.th
 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +66(2) 294-1783 , 1800-229-494

ส่วนที่ 2 – การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

ประเภทความเป็นอันตรายของสารเดี่ยว และสารผสม

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก	ประเภทย่อย 5
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ประเภทย่อย 1
ความอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 3

รูปสัญลักษณ์ :



คำสัญญาณ :

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

H303	อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
H315	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H318	ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
H402	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ทั่วไป :

P101	ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากไปด้วย
P102	เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
P103	อ่านฉลากก่อนใช้

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามระบบสากลการจำแนกประเภทความเป็นอันตรายและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS)
SPRI-50 ผงซักฟอก โปร สูตร บลูพลัส สำหรับอุตสาหกรรม วันที่มีผลบังคับใช้: 22/07/2022

ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการป้องกัน :

- P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
- P280 สวมถุงมือกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี แว่นตานิรภัยครอบดวงตา และหน้ากากป้องกันใบหน้า

ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน :

- P312 โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โรงพยาบาลถ้ารู้สึกไม่สบาย
- P302+P352 หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- P305+P310+P338+P351 หากเข้าตา : รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โรงพยาบาลทันที ให้ล้างตาอย่างระมัดระวัง โดยการปล่อยให้น้ำสะอาดไหลผ่านเป็นระยะเวลาหลายนาที หากสวมใส่คอนแทคเลนส์อยู่ ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้าสามารถทำได้โดยง่าย แล้วล้างตาต่อ
- P332+P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์
- P362 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักเสื้อผ้าก่อนนำมาใช้

ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการจัดเก็บ :

-

ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการกำจัดทิ้ง :

- P501 กำจัดวัสดุและภาชนะบรรจุของวัสดุนี้ในลักษณะที่ปลอดภัย

ส่วนที่ 3 – ข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบสารและส่วนผสม

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	% ความเข้มข้น
เกลียวโซเดียมของลิเนียร์อัลคิลเบนซินซัลโฟเนต	25155-30-0	16.0-20.0
โซเดียม คาร์บอเนต	497-19-8	10.0-15.0

ส่วนที่ 4 – มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายมาตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น :

- การสัมผัสทางดวงตา** ล้างตาโดยปล่อยให้น้ำสะอาดไหลผ่านดวงตาอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกว่าจะได้รับคำแนะนำให้หยุดจากศูนย์พิษวิทยาแพทย์
นำส่งโรงพยาบาลหรือพบแพทย์
ถอดคอนแทคเลนส์ออกจากดวงตาที่สัมผัสสาร ควรรีบดำเนินการโดยผู้ที่มีความชำนาญ
- การสัมผัสทางผิวหนัง** ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนสารออกโดยทันที
ล้างผิวหนังและผมให้ทั่วด้วยสบู่และน้ำสะอาดปริมาณมาก
นำส่งโรงพยาบาลหรือพบแพทย์
- การหายใจเข้าไป** หนีรีบออกจากบริเวณที่ต้องสูดดมควันหรือสารที่ถูกเผาไหม้ ไปยังที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
ถ้าไม่หายใจ ให้ช่วยหายใจโดยใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีลิ้นปิดกั้น ทำการช่วยฟื้นคืนชีพถ้าจำเป็น
นำส่งโรงพยาบาลหรือพบแพทย์
- การกลืนกิน** อย่าพยายามทำให้อาเจียนหากกลืนกินสารเข้าไป
อย่าให้ของเหลวแก่คนที่มีการง่วงหรือไม่ค่อยรู้สึกตัว เช่น กำลังจะหมดสติ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามระบบสากลการจำแนกประเภทความเป็นอันตรายและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS)

SPRI-50 ผงซักฟอก โปโร สูตร บลูพลัส สำหรับอุตสาหกรรม วันที่มีผลบังคับใช้: 22/07/2022

ใช้น้ำเพื่อล้างสารในปากออก แล้วให้ดื่มน้ำอย่างช้าๆ เท่าที่สามารถดื่มได้
แนะนำให้ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที

อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ:

ผลกระทบแบบเฉียบพลัน

ระคายเคืองต่อผิวหนังในมนุษย์ และระคายเคืองต่อผิวหนังและดวงตาในสัตว์ทดลอง

ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลัง

ไม่มีข้อมูล

ข้อบ่งชี้ถึงความจำเป็นในการให้การบำบัดโดยทันทีหรือการรักษาแบบเฉพาะ:

รักษาตามอาการที่แสดง

ส่วนที่ 5 – มาตรการฉุกเฉิน

สารดับเพลิง :

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

ละอองน้ำ หมอกโฟม ผงเคมีแห้ง (ในกรณีที่ได้รับอนุญาต)
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

ไม่มีข้อมูล

อันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารตั้งต้นหรือส่วนผสม :

จะไม่เกิดขึ้น

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักดับเพลิง:

สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมเครื่องช่วยหายใจ

ส่วนที่ 6 – มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน :

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟ และจัดให้มีการถ่ายเทอากาศเพียงพอ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตาและเสื้อผ้า

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม :

หากเกิดการรั่วไหล อย่าล้างสารลงน้ำ ฝังดิน หรือระบบสุขาภิบาล

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและการทำความสะอาด:

นำแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดออก

เก็บกวาดสารที่รั่วไหลใส่ลงในภาชนะที่เหมาะสม

ตรวจสอบการหกและการรั่วไหลของสารอย่างสม่ำเสมอ

ทำความสะอาดพื้นผิวที่ปนเปื้อนด้วยน้ำจำนวนมากอย่างระมัดระวัง

ส่วนที่ 7 – การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

ข้อควรระวังสำหรับการขนถ่าย เคลื่อนย้าย และใช้งานอย่างปลอดภัย :

เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟหรือความร้อน

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศได้ดี

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามระบบสากลการจำแนกประเภทความเป็นอันตรายและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS)
 SPRI-50 ผงซักฟอก โปร สูตร บลูพลัส สำหรับอุตสาหกรรม วันที่มีผลบังคับใช้: 22/07/2022

ห้ามให้เข้าตา ผิวหนัง หรือเสื้อผ้า

หลีกเลี่ยงการสูดดม

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ :

ปิดภาชนะให้แน่นสนิทในที่แห้ง เย็น และมีอากาศถ่ายเทสะดวก

ส่วนที่ 8 – การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส :

ไม่มีข้อมูล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม:

ใช้การระบายอากาศเฉพาะที่

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :



การป้องกันดวงตาและใบหน้า

สวมแว่นตากันสารเคมี หรือแว่นตาป้องกันที่เหมาะสม

การป้องกันผิวหนัง

สวมใส่ถุงมือป้องกันสารเคมี และเสื้อผ้าที่ยาวปิดคลุมร่างกาย.

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ปฏิบัติงานในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก

การป้องกันร่างกาย

ถ้าสารเคมีมีความเข้มข้นในอากาศสูง ควรใช้หน้ากากอนามัย หรือเครื่องช่วยหายใจ
 ชุดคลุมทั่วร่างกาย

การปฏิบัติงานด้านสุขอนามัย:

ใช้งานตามมาตรฐานสุขอนามัยในโรงงานอุตสาหกรรม และแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

ส่วนที่ 9 – สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพและทางเคมี :

ลักษณะทั่วไป และสี :

ผงสีขาวมีเม็ดสีน้ำเงิน

กลิ่น :

กลิ่นเฉพาะผลิตภัณฑ์

ขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ :

ไม่มีข้อมูล

ค่าความเป็นกรดต่าง :

≤ 10.5 (ที่สารละลาย 0.1%)

จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง (°C) :

ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด (°C) :

ไม่มีข้อมูล

จุดวาบไฟ (°C) :

ไม่มีข้อมูล

อัตราการระเหย :

ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ :

ไม่มีข้อมูล

ค่าขีดจำกัดต่ำสุดของการระเบิด (%) :

ไม่มีข้อมูล

ค่าขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด (%) :

ไม่มีข้อมูล

ความดันไอ (kPa) :

ไม่มีข้อมูล

ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) :

ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามระบบสากลการจำแนกประเภทความเป็นอันตรายและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS) SPRI-50 ผงซักฟอก โปรี สูตร บลูพลัส สำหรับอุตสาหกรรม วันที่มีผลบังคับใช้: 22/07/2022

ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) :	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ (กรัมต่อลิตร) :	ละลายได้ง่าย
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ :	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟเองได้ (°C) :	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว (°C) :	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด (ที่ 30 °C) :	ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 10 – ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา :	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ทำปฏิกิริยารุนแรงภายใต้สภาวะที่แนะนำ
ความเสถียรทางเคมี :	เสถียร ภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย :	ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง :	อุณหภูมิสูง ความชื้นสูง และแสงแดด
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ :	กรด อัลคาไลน์ สารกัดกร่อน ฮาโลเจน
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย :	ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 11 – ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ประเภทความเป็นอันตรายทางกายภาพ :

-

ประเภทความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ :

ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก	อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางการหายใจ	ไม่มีข้อมูล
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่มีข้อมูล.
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง -จากการสัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง -จากการสัมผัสซ้ำ	ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามระบบสากลการจำแนกประเภทความเป็นอันตรายและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS)
SPRI-50 ผงซักฟอก โปโร สูตร บลูพลัส สำหรับอุตสาหกรรม วันที่มีผลบังคับใช้: 22/07/2022

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 12 – ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ:

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ไม่มีข้อมูล

ความคงสภาพและการเสื่อมสลาย :

ไม่มีข้อมูล

การสะสมในสิ่งมีชีวิต :

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน :

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นอื่น ๆ :

ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 13 – ข้อพิจารณาในการกำจัดของเสีย

วิธีการกำจัดของเสีย :

หลีกเลี่ยงการทิ้งผลิตภัณฑ์ในทางระบายน้ำ กำจัดตามข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน :

ทิ้งผลิตภัณฑ์ลงในถังขยะที่เหมาะสม

ส่วนที่ 14 – ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางบก :

ไม่เป็นอันตราย

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางเรือ :

ไม่เป็นอันตราย

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางอากาศ :

ไม่เป็นอันตราย

ส่วนที่ 15 – ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

กฎหมายและระเบียบว่าด้วยสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ที่จำเพาะสำหรับสารหรือของผสม : ไม่มีข้อมูล

การประเมินความปลอดภัยทางเคมี:

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

ส่วนที่ 16 – ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อมูลที่กล่าวมานี้มาจากความรู้และข้อมูลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน เอกสารแนะนำความปลอดภัยฉบับนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่มุมมองด้านความปลอดภัยที่จำเป็น ซึ่งไม่ได้เป็นการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่มีอยู่ด้วยตนเอง

แหล่งอ้างอิง : เอกสารความปลอดภัยของวัตถุดิบ