



เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

มาตราที่ 1 - รายละเอียดผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ :	ผงซักฟอกสูตรเข้มข้น Sulfonion 4D Power
ข้อมูลผู้ผลิต :	บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด 602 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20280
ติดต่อกรณีฉุกเฉิน :	666-294-0191, 1800-229-494 www.lion.co.th
วันที่ :	11/06/2015

มาตราที่ 2 - องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ผลิตภัณฑ์นี้มีสารประกอบดังต่อไปนี้ :

Anionic Surfactant, Zeolite, Sodium Carbonate, Sodium Carboxymethylcellulose, Optical Brightener, Etc.

มาตราที่ 3 - ข้อระบุถึงอันตราย

กรณีเข้าตา :	อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง
กรณีสัมผัสผิวหนัง :	อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง
กรณีสูดดมเข้าไป :	อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง
กรณีกลืนเข้าไป :	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองในทางเดินอาหาร คลื่นไส้ อาเจียน

มาตราที่ 4 - การปฐมพยาบาล

กรณีเข้าตา :	ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีอย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์
กรณีสัมผัสผิวหนัง :	ล้างออกด้วยน้ำและสบู่ ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์
กรณีสูดดมเข้าไป :	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์
กรณีกลืนเข้าไป :	ล้างปากด้วยน้ำสะอาด ห้ามทำให้อาเจียน ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำหรือน้ำ 2-3 แก้ว และรีบนำส่งแพทย์

มาตราที่ 5 - การดับเพลิง

จุดวาบไฟ :	ไม่มีข้อมูล
สารดับเพลิงที่เหมาะสม :	ใช้ผงเคมีแห้งหรือโฟมดับเพลิง, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) หรือน้ำ
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากผลิตภัณฑ์ :	ไม่มีข้อมูล
มาตรการป้องกันในระหว่างการดับเพลิง :	ไม่มีมาตรการใดๆเป็นพิเศษ

มาตราที่ 6 - การป้องกันเมื่อสารรั่วไหล

การหกหรือรั่วไหล :	ดูดซับสารที่หกด้วยดิน ทราย หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัด และทำความสะอาดบริเวณที่สารรั่วไหล
กรณีหกรั่วไหลมาก :	ระงับการรั่วไหล ป้องกันไม่ให้สารรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

มาตราที่ 7 - ข้อปฏิบัติในการใช้และการเก็บรักษา

ข้อปฏิบัติในการใช้:
หลีกเลี่ยงจากการสัมผัสกับดวงตา
ข้อปฏิบัติในการเก็บรักษา:
เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด ในที่แห้งและเย็น มีการระบายอากาศที่ดี เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ และเปลวไฟ และแหล่งจุดติดไฟ

มาตราที่ 8 - การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันส่วนบุคคลในระดับครัวเรือน
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ก่อให้เกิดอันตรายหากมีการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม
การป้องกันส่วนบุคคลในระดับอุตสาหกรรม
สวมใส่แว่นนิรภัย หรือแว่นป้องกันสารเคมี ใช้ถุงมือและสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัส ใช้หลักการปฏิบัติงานที่ดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเป็นเวลานาน

มาตราที่ 9 - คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี			
ลักษณะ :	ผงสีขาวมีเม็ดสีฟ้าและเขียว	จุดหลอมเหลว :	ไม่มีข้อมูล.
สถานะ :	ผง	จุดเดือด :	ไม่มีข้อมูล.
ค่า pH :	ไม่เกิน 10.5	การละลายน้ำ :	ไม่มีข้อมูล.
จุดวาบไฟ :	ไม่มีข้อมูล	ความถ่วงจำเพาะ:	ไม่มีข้อมูล.
ความดันไอ :	ไม่มีข้อมูล	รายละเอียดเพิ่มเติม:	ไม่มีข้อมูล.

มาตราที่ 10 - ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา	
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง :	หลีกเลี่ยงจากความร้อน ความชื้นและการสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
ข้อมูลเพิ่มเติม :	ไม่มีข้อมูล

มาตราที่ 11 - ข้อมูลพิษวิทยา	
การเกิดพิษเฉียบพลัน :	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษกึ่งเฉียบพลันถึงเรื้อรัง :	ไม่มีข้อมูล

มาตราที่ 12 - ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา	
ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม	

มาตราที่ 13 - ข้อควรพิจารณาเมื่อทำการกำจัด	
หลีกเลี่ยงการทิ้งผลิตภัณฑ์ในทางระบายน้ำ ภาชนะหรือหีบห่อกำจัดโดยการทิ้งขยะหรือนำกลับมาใช้ใหม่	

มาตราที่ 14 - ข้อบังคับในการขนส่ง	
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ภายใต้ข้อบังคับการขนส่งสินค้าที่เป็นอันตราย	

มาตราที่ 15 - ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ	
ผลิตภัณฑ์นี้มีการผลิตภายใต้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)	

มาตราที่ 16 - ข้อมูลอื่นๆ	
คำแนะนำที่กล่าวมานี้มาจากความรู้และข้อมูลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน เอกสารแนะนำความปลอดภัยฉบับนี้ ให้รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในมุมมองด้านความปลอดภัยที่จำเป็น ซึ่งไม่ได้เป็นการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่มีอยู่ด้วยตนเอง	