

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

หัวข้อที่ 1: ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี บริษัทผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ Active 500 Hand wash with anti-bacterial agent (Liquid Silky)

1.2 วัตถุประสงค์การใช้งานของผลิตภัณฑ์

ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ สบู่ล้างมือ (สูตรเข้มข้น)

1.3 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้จัดจำหน่าย

ผู้ผลิต:

บริษัท โพลีเชป จำกัด 190/60 หมู่ 8 ซอยสุขสวัสดิ์ 84 ต.ในคลองบางปลากด อ. พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10230 โทร. 0-2406-0768 (อัตโนมัติ)

ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท ลองโบว์ (ไทยแลนด์) จำกัด
1000/42 อาคาร พี บี ทาวเวอร์ชั้น 11 ถนนสุขุมวิท 71
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 02-391-7581-3เว็บไซต์ www.longbow.co.th

1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

Tel. 02-391-7581-3

หัวข้อที่ 2 : ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

2.1 ความเป็นอันตรายของผลิตภัณฑ์

การจำแนกความเป็นอันตรายทางกายภาพ		ไม่จำแนก
การจำแนกความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ		
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ประเภทย่อย	5
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย	2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย	2A
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง		ไม่จำแนก
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์		ไม่จำแนก
การก่อมะเร็ง		ไม่จำแนก
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์		ไม่จำแนก
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสผิวดังเดียว		ไม่จำแนก
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสผิวยาว		ไม่จำแนก
ความเป็นอันตรายจากการสลาย		ไม่จำแนก
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและสิ่งแวดล้อม		ไม่จำแนก

2.2 ฉลากของผลิตภัณฑ์

รูปแสดงความเป็นอันตราย

คำแสดงความเป็นอันตราย

ความเป็นอันตราย:



ระวัง

H313 อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง

H315 ระคายเคืองต่อผิว

หน้า 1/9

ปรับปรุงล่าสุด : 07/07/2021

	H319 ระคายเคืองต่อดวงตามาก
การระมัดระวัง	
การป้องกัน	P264 ล้างมือหลังจากการใช้สาร P280 สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ อุปกรณ์ป้องกันหน้า
การตอบสนอง	P312 ถ้ารู้สึกไม่สบาย ให้ปรึกษาแพทย์ P321 การรักษาเฉพาะ (ดู...บนฉลากนี้) P330 ให้ล้างปาก P362 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที P301+P352 ถ้าสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยสบู่และน้ำ P305+P351+P338 ถ้าเข้าดวงตา: ล้างด้วยน้ำเป็นเวลา หลาย ๆ นาที ให้ถอดคอนแทกเลนส์ออกหากสามารถถอด ได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป P332+P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนัง ให้ปรึกษา แพทย์ P337+P313 หากการระคายเคืองดวงตายังคงอยู่ ให้ ปรึกษาแพทย์

องค์ประกอบที่เป็นอันตรายที่ต้องแสดงบนฉลาก

Sodium laureth sulfate	CAS No. 3088-31-1
Sodium chloride	CAS No. 7647-14-5
Glycol distearate	CAS No. 627-83-8
Cocamide MEA	CAS No. 68140-00-1
Laureth-10	CAS No. 9002-92-0
Sodium benzoate	CAS No. 532-32-1
Tricosan	CAS No. 3380-34-5

2.3 อันตรายอื่น ๆ

ผลิตภัณฑ์ไม่มีองค์ประกอบของสารที่ย่อยสลายยาก สารที่สะสมในสิ่งมีชีวิตหรือสารที่ย่อยสลายยากมากและสะสมในสิ่งมีชีวิตมากตามภาคผนวกที่ 13 ของ Regulation (EG) เลขที่ 1907/2006 (REACH)

หัวข้อที่ 3 : ส่วนประกอบ/ข้อมูลรายละเอียดของส่วนผสมต่าง ๆ**3.1 สารสำคัญ****3.2 ของผสม**

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

ลักษณะของสาร

ส่วนประกอบที่มีอันตราย		
Sodium laureth sulfate	CAS No. 3088-31-1	NA
Sodium chloride	CAS No. 7647-14-5	NA
Glycol distearate	CAS No. 627-83-8	NA
Cocamide MEA	CAS No. 68140-00-1	NA
Laureth-10	CAS No. 9002-92-0	NA
Sodium benzoate	CAS No. 532-32-1	NA
Fragrance	CAS No. -	NA
CI 14720	CAS No. -	NA
Tricosan	CAS No. 3380-34-5	NA
Water	CAS No. 7732-18-5	NA

ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการP-phrases ได้แสดงไว้ในหัวข้อที่ 16

ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการH-phrases ได้แสดงไว้ในหัวข้อที่ 16

หัวข้อที่ 4 : มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 วิธีปฐมพยาบาล

ข้อแนะนำ: ใช้ถุงมือยาง และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา ปฏิบัติตามข้อกำหนดของโรงงาน

เมื่อหายใจ: เคลื่อนย้ายไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ จัดให้อยู่ในท่าที่สบาย

เมื่อสัมผัสทางผิวหนัง: ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก ทำความสะอาด ไปพบแพทย์ทันที

เมื่อเข้าตา: ล้างตาด้วยการให้น้ำไหลผ่านดวงตา ถอดคอนแทกเลนส์ออกแล้วล้างต่อเนื่องเป็นเวลา 15 นาทีไปพบแพทย์ทันที

เมื่อกลืนกิน: กลั้วปากด้วยน้ำ ห้ามทำให้อาเจียน ไปพบแพทย์โดยทันที

4.2 อาการและผลกระทบที่สำคัญแบบเฉียบพลันและอย่างช้า

ความเสี่ยง: ดูในหัวข้อที่ 2 และ 11

4.3 ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น

การปฐมพยาบาล: รักษาตามอาการ

หัวข้อที่ 5 : มาตรการพจญเพลิง

5.1 วัสดุที่เหมาะสมสำหรับการดับเพลิง

วัสดุที่เหมาะสมสำหรับการดับเพลิง

เคมีผงแห้ง

Carbon dioxide (CO₂)

โฟม

สเปรย์น้ำ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล: ถุงมือป้องกันที่เหมาะสม แวนนิรภัย ชุด

ป้องกัน สวมอุปกรณ์หายใจที่มีถังออกซิเจนในตัวเมื่อเข้าดับเพลิง

หากจำเป็น

วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการดับเพลิง

ไม่มีข้อมูล

หน้า 3/9

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

5.2 อันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม

ความเป็นอันตรายจากก๊าซที่เกิดขึ้น อันตรายที่เกิดจากการสลายตัวเนื่องจากการเกิดเพลิงไหม้:
 ขณะเกิดเพลิงไหม้: ไม่มีข้อมูลความเป็นอันตรายที่เกิดจากการระเบิด

5.3 ข้อแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิงหรือผู้ผจญเพลิง

อุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันสำหรับ หล่อเย็นภาชนะด้วยน้ำที่ฟุ้งเป็นฝอย เก็บน้ำปนเปื้อนที่เหลือจากการ
 พนักงานดับเพลิงหรือผู้ผจญเพลิง: ดับเพลิงแยกออกมา ห้ามปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ

ข้อมูลเพิ่มเติม: น้ำที่เหลือจากการดับเพลิงให้นำไปกำจัดตามข้อกำหนดของ
 กฎหมายท้องถิ่น

หัวข้อที่ 6 : มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล

6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีการปฏิบัติสำหรับเหตุฉุกเฉิน

การป้องกันส่วนบุคคล: หลีกเลี่ยงการหายใจ กลืนกิน และสัมผัสผิวหนังและดวงตา

6.2 การดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดความ ห้ามปล่อยลงดิน ลงน้ำหรือแหล่งน้ำใต้ดิน
 เสียหายต่อสิ่งแวดล้อม:

6.3 วิธีและวัสดุที่ใช้ทำความสะอาด

วิธีทำความสะอาด: ทำความสะอาดส่วนที่หกเลอะทันที หลีกห่างจากแหล่งเกิดประกายไฟ
 ให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดี หากหกเป็นปริมาณมากให้ดูดซับด้วยทราย
 หรือวัสดุดูดซับอื่น ๆ กำจัดตามกฎหมายท้องถิ่น

6.4 ข้อกำหนดอื่นที่ใช้อ้างอิง

ให้ป้องกันการตามข้อกำหนดในหัวข้อที่ 7 และ 8

หัวข้อที่ 7 : ข้อปฏิบัติในการใช้และการเก็บรักษา

7.1 ข้อปฏิบัติในการใช้

วิธีปฏิบัติในการใช้: ห้ามกลืนกิน ระวังอย่าให้ถูกดวงตา ผิวหนัง หรือเสื้อผ้า ห้ามหายใจ
 เอาฝุ่น/ควัน/ก๊าซ/หมอก/ไอระเหย/ละอองเข้าไป ใช้เมื่ออยู่ในบริเวณ
 ที่มีการระบายอากาศที่ดี ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน

วิธีป้องกันการติดไฟและการระเบิด ระวังอย่าให้เกิดประกายไฟ

เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้:

7.2 สภาวะในการเก็บรักษารวมถึงสภาวะที่ไม่เหมาะสม

พื้นที่และภาชนะที่ใช้ในการเก็บรักษา: เก็บในที่เย็น แห้ง ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเท ห่างจากเด็กและ
 แหล่งกำเนิดความร้อน เก็บในภาชนะที่วางในแนวตั้งและที่ปิดสนิท
 เมื่อไม่มีการใช้งาน

สภาวะแวดล้อมในการเก็บ: เก็บในภาชนะเดิม ห่างจากความร้อนและแสงแดดส่องถึง เก็บให้ห่าง
 จากเด็กและสัตว์เลี้ยง

ข้อแนะนำในการเก็บรักษา: สองปีในภาชนะเดิมที่อุณหภูมิห้อง หากเดือนเมื่อมีการเจือจาง

7.3 ข้อบ่งชี้พิเศษ

บันทึก: ศึกษาเทคนิคในการใช้งาน สำหรับใช้งานสารเคมี

ปรับปรุงล่าสุด : 07/07/2021

หัวข้อที่ 8 : การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันภัยส่วนบุคคล

8.1 ปัจจัยที่ต้องควบคุม

8.2 การควบคุมการสัมผัสสาร

การตรวจวัดทางวิศวกรรม อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	ให้มีการถ่ายเทอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน
การป้องกันระบบหายใจ:	ใช้หน้ากากกรองสารเคมีที่ได้มาตรฐานเมื่อทำงานในบริเวณที่มีไอสารเคมีสูง
การป้องกันมือ:	สวมใส่ถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม
การป้องกันดวงตา	สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า
การป้องกันผิวหนัง:	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม ถุงมือป้องกัน แวนนิรภัย ชุดป้องกัน
การตรวจสอบทางด้านสุขภาพลักษณะ:	หยิบจับตามข้อกำหนดด้านสุขอนามัยภายในโรงงาน ถอดและซักล้างเสื้อผ้าก่อนนำกลับมาใช้งานใหม่ ล้างหน้า มือ และบริเวณที่อาจสัมผัสถูกสาร จัดให้มีการอุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับล้างตาและล้างตัวเมื่อมีการสัมผัสหรือเปื้อน

การควบคุมการสัมผัสสารต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ:	ห้ามปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือลงสู่ดินโดยตรง ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายท้องถิ่น
-------------------	---

หัวข้อที่ 9 : สมบัติทางกายภาพและเคมี

9.1 Information on basic physical and chemical properties

ลักษณะผลิตภัณฑ์:	ของเหลวใส
สีผลิตภัณฑ์:	สีแดง
กลิ่น:	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง:	ไม่มีข้อมูล
ความเข้มข้นต่ำสุดที่สามารถระเบิดได้:	ไม่มีข้อมูล
ความเข้มข้นต่ำสุดที่สามารถระเบิดได้:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิจุดระเบิด:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ทำให้เกิดการติดไฟได้เอง:	ไม่มีข้อมูล
pH:	7.5-8.5
จุดหลอมเหลว:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นจำเพาะ:	ไม่มีข้อมูล
การละลายน้ำ:	ละลายน้ำได้ดี
สัมประสิทธิ์การแยกตัว(n-octanol/water):	ไม่มีข้อมูล

หน้า 5/9

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

ความหนืด	
(ไดนามิค) พลศาสตร์:	ไม่มีข้อมูล
(คิเนเมติก) จลนศาสตร์:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย:	ไม่มีข้อมูล

9.2 ข้อมูลอื่น ๆ

การนำไฟฟ้า:	ไม่ได้ทำการตรวจวัด
-------------	--------------------

หัวข้อที่ 10 : ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา

10.1 ปฏิกิริยา

ไม่มีอันตรายภายใต้การใช้งานปกติ

10.2 ความเสถียรของสารเคมี

ผลิตภัณฑ์นี้เสถียรภายใต้การใช้งานปกติ

10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย

ปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย: ไม่มีข้อมูลที่เหมาะสม

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง: แหล่งกำเนิดความร้อน

10.5 วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง

วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง: ไม่มีข้อมูลที่เหมาะสม

10.6 สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว

สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว: Carbon oxides, Nitrogen oxides (NOx), Hydrogen chloride gas

หัวข้อที่ 11 : ข้อมูลทางพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลความเป็นพิษ

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

พิษเฉียบพลันทางปาก: LD50 : 3,560 mg/l (ด้วยการคำนวณ)

Akyl dimethyl benzyl ammonium chloride LD50 : 3,346 mg/l (หนู)

พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง: เป็นอันตรายเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง

Akyl dimethyl benzyl ammonium chloride : กัดกร่อน

การระคายเคืองทางผิวหนัง: ทำให้ผิวหนังไหม้

การระคายเคืองต่อดวงตา: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

การระคายเคืองต่อปฏิกิริยา: อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

การก่อให้เกิดการสลายตัวของเซลล์สืบพันธุ์: ไม่มีข้อมูล

การก่อมะเร็ง: ไม่มีข้อมูล

การเป็นพิษต่อการสืบพันธุ์: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสผิวหนังครั้งเดียว: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสหลายครั้ง: ไม่มีข้อมูล

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

หัวข้อที่ 12 : ข้อมูลเชิงนิเวศน์

- 12.1 ความเป็นพิษ ไม้มีข้อมูล
- 12.2 ความสามารถในการย่อยสลายได้เมื่ออยู่ในสิ่งแวดล้อม ไม้มีข้อมูล
- 12.3 ระดับการสะสมในสิ่งมีชีวิต ไม้มีข้อมูล
- 12.4 การกระจายตัว ไม้มีข้อมูล
- 12.5 ผลการประเมินความเป็นสาร PBT และ vPvB
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีองค์ประกอบของสารที่ย่อยสลายยาก สารที่สะสมในสิ่งมีชีวิตหรือสารที่ย่อยสลายยากมากและสะสมในสิ่งมีชีวิตมากทั้ง PBT และ vPvB
- 12.6 ผลกระทบอื่น ๆ ไม้มีข้อมูล

หัวข้อที่ 13 : มาตรการการกำจัด

13.1 วิธีบำบัดของเสีย

- ผลิตภัณฑ์: ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับหรือกฎหมายท้องถิ่น
- ภาชนะบรรจุ: ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับหรือกฎหมายท้องถิ่น

หัวข้อที่ 14 : ข้อมูลการขนส่ง

14.1 เลข UN

- การขนส่งทางถนน 3082
- การขนส่งทางทะเล 3082
- การขนส่งทางอากาศ 3082

14.2 ชื่อในการขนส่ง

- การขนส่งทางถนน Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.
(Quaternary ammonium compound)
- การขนส่งทางทะเล Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.
(Quaternary ammonium compound)
- การขนส่งทางอากาศ Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.
(Quaternary ammonium compound)

14.3 Transport hazard class

- การขนส่งทางถนน 9
- การขนส่งทางทะเล 9
- การขนส่งทางอากาศ 9

14.4 Packing group

- การขนส่งทางถนน III
- การขนส่งทางทะเล III
- การขนส่งทางอากาศ III

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

14.5 Environmental hazards

การขนส่งทางถนน	ไม่ใช่วัตถุอันตราย
การขนส่งทางทะเล	ไม่ใช่วัตถุอันตราย
การขนส่งทางอากาศ	ไม่ใช่วัตถุอันตราย

14.6 ข้อควรระมัดระวังสำหรับผู้ใช้งาน

ให้ดูรายละเอียดหัวข้อที่ 6-8

14.7 การขนส่งตามข้อกำหนด Annex II of MARPOL 73/78 และ the IBC Code

ข้อสังเกต ไม่มีข้อมูล

หัวข้อที่ 15 : ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

15.1 กฎระเบียบความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในข้อกำหนดวัตถุอันตรายขององค์การอาหารและยา ประเทศไทย

15.2 การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

ไม่มีข้อมูล

หัวข้อที่ 16 : ข้อมูลอื่น ๆ

คำอธิบายของH-Statements ในหัวข้อที่ 2 และ 3

- H302 อันตรายเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง
- H314 ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง และระคายเคืองต่อดวงตา
- H318 ระคายเคืองต่อดวงตารุนแรง

คำอธิบายของP-Statements ในหัวข้อที่ 2 และ 3

- P260 ห้ามหายใจเอาฝุ่น/ควัน/ก๊าซ/หมอก/ไอระเหย/ละอองสารเข้าไป
- P264 ล้างมือหลังจากการใช้สาร
- P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์
- P280 สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า
- P310 โทรศัพทปรึกษาแพทย์ทันที
- P321 การรักษาเฉพาะ (ดู...บนฉลากนี้)
- P330 ให้อาบน้ำ
- P363 ซักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารให้สะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- P301+P312 ถ้ากลืนกิน: ถ้ารู้สึกไม่สบาย ให้โทรศัพทปรึกษาแพทย์
- P301-P330+P331 ถ้ากลืนกิน: ให้อาบน้ำ ห้ามทำให้อาเจียน
- P303+P361+P353 ถ้าสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม): ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหล/ฝักบัว
- P304+P340 ถ้าสูดดม: ย้ายผู้ประสบเหตุไปยังที่อากาศบริสุทธิ์ และพักในที่หายใจสะดวก
- P305+P351+P338 ถ้าเข้าดวงตา: ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที ให้ถอดคอนแทกเลนส์ออกหากสามารถถอดได้ง่าย ให้อาบน้ำต่อไป

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

P405 จัดเก็บในสถานที่ปิดล็อกได้

P501 กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ (ตามข้อบังคับของท้องถิ่น/ภูมิภาค/ประเทศ/สากล)

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลัก อย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากบริษัทต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่มีผลบังคับใช้หรือเป็นสัญญาที่มีข้อเกี่ยวพันทางกฎหมาย

หน่วยงานที่ออก แผนกเทคนิค