

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

หัวข้อที่ 1: ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี บริษัทผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ Active 500 Sanitizer LBW

1.2 วัตถุประสงค์การใช้งานของผลิตภัณฑ์

ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรค

1.3 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้จัดจำหน่าย

ผู้ผลิต:

บริษัท สมาร์ทแล็บ จำกัด
 333/29 หมู่ 9 โครงการ 333 แฟคตอรีแลนด์ ต.ละหาร
 อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
 โทร. 0-2964-4960 แฟกซ์. 0-2964-4965-66

ผู้จัดจำหน่าย

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

เว็บไซต์ www.longbowthai.co.th

1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

Tel. 02-391-7581-3

หัวข้อที่ 2 : ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

2.1 ความเป็นอันตรายของผลิตภัณฑ์

การจำแนกความเป็นอันตรายทางกายภาพ		ไม่จำแนก
การจำแนกความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ		
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ประเภทย่อย	4
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย	1
การทำลายดวงตารุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย	1
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง		ไม่จำแนก
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่จำแนก	
การก่อมะเร็ง	ไม่จำแนก	
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่จำแนก	
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสผิวหนัง	ไม่จำแนก	
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ	ไม่จำแนก	
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	ไม่จำแนก	
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและสิ่งแวดล้อม	ไม่จำแนก	

2.2 ฉลากของผลิตภัณฑ์



รูปแสดงความเป็นอันตราย

คำแสดงความเป็นอันตราย

อันตราย
หน้า 1/8

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

ความเป็นอันตราย:

H302 อันตรายเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง

H314 ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง และระคายเคืองต่อดวงตา

H318 ระคายเคืองต่อดวงตามาก

การระมัดระวัง

การป้องกัน

P260 ห้ามหายใจเอาฝุ่น/ควัน/ก๊าซ/หมอก/ไอระเหย/ละอองสารเข้าไป

P264 ล้างมือหลังจากการใช้สาร

P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์

P280 สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า

การตอบสนอง

P310 โทรศัพทปรึกษาแพทย์ทันที

P321 การรักษาเฉพาะ (ดู...บนฉลากนี้)

P330 ให้ล้างปาก

P363 ซักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารให้สะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

P301+P312 ถ้ากลืนกิน: ถ้ารู้สึกไม่สบาย ให้โทรศัพทปรึกษาแพทย์

P301-P330+P331 ถ้ากลืนกิน: ให้ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน

P303+P361+P353 ถ้าสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม): ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหล/ฟักบัว

P304+P340 ถ้าสูดดม: ย้ายผู้ประสบเหตุไปยังที่อากาศบริสุทธิ์ และพักในท่าที่หายใจสะดวก

P305+P351+P338 ถ้าเข้าดวงตา: ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที ให้ถอดคอนแทกเลนส์ออกหากสามารถถอดได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป

P405 จัดเก็บในสถานที่ปิดล็อกได้

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

องค์ประกอบที่เป็นอันตรายที่ต้องแสดงบนฉลาก

Akyl dimethyl benzyl ammonium chloride

CAS No. 68424-85-1

2.3 อันตรายอื่น ๆ

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

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

หัวข้อที่ 3 : ส่วนประกอบ/ข้อมูลรายละเอียดของส่วนผสมต่าง ๆ

3.1 สารสำคัญ

3.2 ของผสม

ลักษณะของสาร

ส่วนประกอบที่มีอันตราย		
Akyl dimethyl benzyl ammonium chloride	CAS No. 68424-85-1	9-11%

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: ล้างตาด้วยวิธีการให้น้ำไหลผ่านดวงตา ถอดคอนแทกเลนส์ออกแล้วล้างต่อเนื่องเป็นเวลา 15 นาทีไปพบแพทย์ทันที

เมื่อกลืนกิน: กลั้วปากด้วยน้ำ ห้ามทำให้อาเจียน ไปพบแพทย์โดยทันที

4.2 อาการและผลกระทบที่สำคัญแบบเฉียบพลันและอย่างช้า

ความเสี่ยง: ดูในหัวข้อที่ 2 และ 11

4.3 ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษาจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น

การปฐมพยาบาล: รักษาตามอาการ

หัวข้อที่ 5 : มาตรการผจญเพลิง

5.1 วัสดุที่เหมาะสมสำหรับการดับเพลิง

วัสดุที่เหมาะสมสำหรับการดับเพลิง

เคมีผงแห้ง

Carbon dioxide (CO2)

โฟม

สเปรย์น้ำ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล: ถุงมือป้องกันที่เหมาะสม แวนนิรภัย ชุดป้องกัน สวมอุปกรณ์หายใจที่มีถังออกซิเจนในตัวเมื่อเข้าดับเพลิง หากจำเป็น

วัสดุที่ไม่เหมาะสมสำหรับการดับเพลิง

ไม่มีข้อมูล

5.2 อันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม

ความเป็นอันตรายจากก๊าซที่เกิดขึ้น

อันตรายที่เกิดจากการสลายตัวเนื่องจากการเกิดเพลิงไหม้:

ขณะเกิดเพลิงไหม้: ไม่มีข้อมูลความเป็นอันตรายที่เกิดจากการระเบิด

5.3 ข้อแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิงหรือผู้ผจญเพลิง

อุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันสำหรับ

หล่อเย็นภาชนะด้วยน้ำที่พ่นเป็นฝอย เก็บน้ำปนเปื้อนที่หลีกเลี่ยงจากการ

พนักงานดับเพลิงหรือผู้ผจญเพลิง: ดับเพลิงแยกออกมา ห้ามปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

ข้อมูลเพิ่มเติม:

น้ำที่เหลือจากการดับเพลิงให้นำไปกำจัดตามข้อกำหนดของ
กฎหมายท้องถิ่น

หัวข้อที่ 6 : มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล

6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีการปฏิบัติสำหรับเหตุฉุกเฉิน

การป้องกันส่วนบุคคล: หลีกเลี่ยงการหายใจ กลืนกิน และสัมผัสผิวหนังและดวงตา

6.2 การดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม: ห้ามปล่อยลงดิน ลงน้ำหรือแหล่งน้ำใต้ดิน

6.3 วิธีและวัสดุที่ใช้ทำความสะอาด

วิธีทำความสะอาด: ทำความสะอาดส่วนที่หกเลอะทันที หลีกเลี่ยงจากแหล่งเกิดประกายไฟ ให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดี หากหกเป็นปริมาณมากให้ดูดซับด้วยทรายหรือวัสดุดูดซับอื่น ๆ กำจัดตามกฎหมายท้องถิ่น

6.4 ข้อกำหนดอื่นที่ใช้อ้างอิง

ให้ป้องกันการตามข้อกำหนดในหัวข้อที่ 7 และ 8

หัวข้อที่ 7 : ข้อปฏิบัติในการใช้และการเก็บรักษา

7.1 ข้อปฏิบัติในการใช้

วิธีปฏิบัติในการใช้: ห้ามกลืนกิน ระวังอย่าให้ถูกดวงตา ผิวหนัง หรือเสื้อผ้า ห้ามหายใจเอาฝุ่น/ควัน/ก๊าซ/หมอก/ไอระเหย/ละอองเข้าไป ใช้เมื่ออยู่ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน ระวังอย่าให้เกิดประกายไฟ

วิธีป้องกันการติดไฟและการระเบิด: ระวังอย่าให้เกิดประกายไฟ

เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย: ระวังอย่าให้เกิดประกายไฟ

รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้:

7.2 สภาพในการเก็บรักษารวมถึงสภาวะที่ไม่เหมาะสม

พื้นที่และภาชนะที่ใช้ในการเก็บรักษา: เก็บในที่เย็น แห้ง ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเท ห่างจากเด็กและแหล่งกำเนิดความร้อน เก็บในภาชนะที่วางในแนวตั้งและที่ปิดสนิท เมื่อไม่มีการใช้งาน

สภาวะแวดล้อมในการเก็บ: เก็บในภาชนะเดิม ห่างจากความร้อนและแสงแดดส่องถึง เก็บให้ห่างจากเด็กและสัตว์เลี้ยง

ข้อแนะนำในการเก็บรักษา: สองปีในภาชนะเดิมที่อุณหภูมิห้อง หากเดือนเมื่อมีการเจอจาง

7.3 ข้อพึงใช้พิเศษ

บันทึก: ศึกษาเทคนิคในการใช้งาน สำหรับใช้งานสารเคมี

หัวข้อที่ 8 : การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันภัยส่วนบุคคล

8.1 ปัจจัยที่ต้องควบคุม

8.2 การควบคุมการสัมผัสสาร

การตรวจวัดทางวิศวกรรม: ให้มีการถ่ายเทอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล:

การป้องกันระบบหายใจ: ใช้หน้ากากกรองสารเคมีที่ได้มาตรฐานเมื่อทำงานในบริเวณที่มีไอสารเคมีสูง

หน้าที่ 4/8

ปรับปรุงล่าสุด : 07/07/2021

การป้องกันมือ:	สวมใส่ถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม
การป้องกันดวงตา	สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า
การป้องกันผิวหนัง:	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม ถุงมือป้องกัน แวนนิรภัย ชุดป้องกัน
การตรวจสอบทางด้านสุขภาพ:	หยิบจับตามข้อกำหนดด้านสุขอนามัยภายในโรงงาน ถอดและซักล้างเสื้อผ้าก่อนนำกลับมาใช้งานใหม่ ล้างหน้า มือ และบริเวณที่อาจสัมผัสถูกสาร จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับล้างตาและล้างตัวเมื่อมีการสัมผัสหรือเปื้อน

การควบคุมการสัมผัสสารต่อสิ่งแวดล้อม

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

9.2 ข้อมูลอื่น ๆ

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

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

หัวข้อที่ 10 : ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา

10.1 ปฏิกิริยา

ไม่มีอันตรายภายใต้การใช้งานปกติ

10.2 ความเสถียรของสารเคมี

ผลิตภัณฑ์นี้เสถียรภายใต้การใช้งานปกติ

10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย

ปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย: ไม่มีข้อมูลที่เหมาะสม

10.4 สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง: 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)

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

พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง: เป็นอันตรายเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง

Akyd dimethyl benzyl ammonium chloride : กัดกร่อน

การระคายเคืองทางผิวหนัง: ทำให้ผิวหนังไหม้

การระคายเคืองต่อดวงตา: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

การระคายเคืองต่อปฏิกิริยา: อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

การก่อให้เกิดกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์: ไม่มีข้อมูล

การก่อมะเร็ง: ไม่มีข้อมูล

การเป็นพิษต่อการสืบพันธุ์: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสหลายครั้ง: ไม่มีข้อมูล

หัวข้อที่ 12 : ข้อมูลเชิงนิเวศน์

12.1 ความเป็นพิษ: ไม่มีข้อมูล

12.2 ความสามารถในการย่อยสลายได้เมื่ออยู่ในสิ่งแวดล้อม: ไม่มีข้อมูล

12.3 ระดับการสะสมในสิ่งมีชีวิต: ไม่มีข้อมูล

12.4 การกระจายตัว: ไม่มีข้อมูล

12.5 ผลการประเมินความเป็นสาร PBT และ vPvB

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีองค์ประกอบของสารที่ย่อยสลายยาก สารที่สะสมในสิ่งมีชีวิตหรือสารที่ย่อยสลายยากมากและสะสมในสิ่งมีชีวิตมากทั้ง PBT และ vPvB

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

12.6 ผลกระทบอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูล

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

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

ปรับปรุงล่าสุด: 07/07/2021

หัวข้อที่ 15 : ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

- 15.1 กฎระเบียบความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์**
 ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในข้อกำหนดวัตถุอันตรายขององค์การอาหารและยา ประเทศไทย
- 15.2 การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี**
 ไม่มีข้อมูล

หัวข้อที่16 : ข้อมูลอื่น ๆ

คำอธิบายของH-Statements ในหัวข้อที่2 และ 3

- H302 อันตรายเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง
- H314 ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง และระคายเคืองต่อดวงตา
- H318 ระคายเคืองต่อดวงตามาก

คำอธิบายของP-Statements ในหัวข้อที่2 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/ฟักบัว
- P304+P340 ถ้าสูดดม: ย้ายผู้ประสบเหตุไปยังที่อากาศบริสุทธิ์ และพักในที่หายใจสะดวก
- P305+P351+P338 ถ้าเข้าดวงตา: ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที ให้ถอดคอนแทกเลนส์ออกหากสามารถถอดได้ง่าย ให้อาบน้ำต่อไป
- P405 จัดเก็บในสถานที่ปิดล็อกได้
- P501 กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ (ตามข้อบังคับของท้องถิ่น/ภูมิภาค/ประเทศ/สากล)

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลัก อย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากบริษัทต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่มีผลบังคับใช้หรือเป็นสัญญาที่มีข้อเกี่ยวพันทางกฎหมาย

หน่วยงานที่ออก แผนกเทคนิค