

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย	
ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อผลิตภัณฑ์	สีรองพื้นอีพ็อกซี สีเทา [58-0109]
ข้อแนะนำในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ใช้เป็นสารเคลือบผิว
ข้อจำกัดในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ให้อยู่ห่างเปลวไฟ, ประกายไฟ, และความร้อน
รายละเอียดของผู้ผลิต	
บริษัท	บริษัท บีบีเบน (เพนท) จำกัด
ที่ตั้งสถานประกอบการ	38 หมู่ 7 ถนนสวนหลวงร่วมใจ ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร 74110
โทรศัพท์	02 811 1442 or 02 811 1443
โทรสาร	02 811 0632
ที่อยู่ E-mail	bbp@bbp.co.th
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	02 811 1442 or 02 811 1443

2. การข้บ่งความเป็นอันตราย	
การจำแนกประเภทของสารหรือของผสม ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในประเภทตามมาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตราย 29 CFR 1910.1200; เอกสารความปลอดภัย และฉลากมีข้อมูลทั้งหมดตามที่มาตรฐานกำหนด	
ของเหลวไวไฟ	ประเภทย่อย 1
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ประเภทย่อย 1
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 1
ความเป็นพิษต่อระบบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ประเภทย่อย 3
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ – ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน	ประเภทย่อย 1
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ –ความเป็นอันตรายระยะยาว	ประเภทย่อย 3

หมายเหตุ: ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางปากที่ไม่มีข้อมูล: 64.28% ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางผิวหนังที่ไม่มีข้อมูล: 98.85% ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางการหายใจที่ไม่มีข้อมูล: 71.33%

องค์ประกอบฉลาก รวมถึงข้อความแสดงข้อควรระวัง	
รูปสัญลักษณ์	
คำสัญญาณ	อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย: H224 ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง H335 อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ H336 อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง H400 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว ข้อควรระวัง

[การป้องกัน]		
P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ – ห้ามสูบบุหรี่		
P233 ปิดบรรจุภัณฑ์ให้สนิทอยู่เสมอ		
P240 กัก / งดบรรจุภัณฑ์และรับอุปกรณ์		
P241 ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า / ระบายอากาศ / ไฟที่ป้องกันการระเบิด		
P242 ไขเฉพาะเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ		
P243 ไขมาตรการระวังประกายไฟฟ้าสถิต		
P261 หลีกเลี่ยงการสูดดม / ปิด / พ่นควัน / ปลอยก๊าซ / พ่นละออง / ทำให้ระเหย / ฉีดพ่น		
P264 ล้างให้สะอาดหลังจากใช้งาน		
P271 ไขเฉพาะกลางแจ้งหรือที่มีอากาศถ่ายเทดี		
P272 ไม่ควรอนุญาตให้นำชุดทำงานที่เปื้อนออกจากที่ทำงาน		
P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม		
P280 สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / แวนตาป้องกัน / หน้ากากป้องกันใบหน้า		
[การตอบโต้]		
P302+P352 หากถูกผิวหนัง ล้างด้วยสบู่และน้ำเปล่า		
P303+P361+P353 หากถูกผิวหนัง (หรือผม) ย้าย / ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำเปล่า / น้ำจากฝักบัว		
P304+P340 หากสูดดม ย้ายผู้ป่วยไปในพื้นที่ๆ อากาศบริสุทธิ์และจัดให้อยู่ในพื้นที่ๆ หายใจสะดวก		
P305+P351+P338 หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทคเลนส์หากทำได้ง่ายทันทีแล้วทำการล้างตา		
P310 โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที		
P312 โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ หากคุณรู้สึกไม่สบาย		
P321 การดูแลพิเศษ (ดูด้านล่าง)		
P332+P313 หากมีการคายเคืองทางผิวหนัง ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์		
P333+P313 หากมีการคายเคืองทางผิวหนังหรือมีผื่นคัน ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์		
P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและล้างก่อนนำมาใช้อีกครั้ง		
P363 ชักล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้อีกครั้ง		
P370+P378 ในกรณีที่เกิดเปลวเพลิง ใช้สำหรับดับเพลิง		
P391 เก็บสารที่หกเร็วไหล		
[การจัดเก็บ]		
P403+P233 เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น		
P403+P235 จัดเก็บในที่อากาศถ่ายเทดี เก็บรักษาด้วยความเย็น		
P405 เก็บปิดล็อกไว้		
[การกำจัด]		
P501 กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ตามกฎระเบียบทั้งหมดในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และนานาชาติ		

3. องค์ประกอบและข้อมูลกับส่วนผสม		
ชื่อสารเคมี	หมายเลข CAS	ปริมาณ % (w/w)
trizinc(2+) diphosphate	7779-90-0	1.18 - 2.74
2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho	78-83-1	2.94 - 8.01
Barite	7727-43-7	6.79 - 10.12
Calcium Metasilicate	13983-17-0	0.56 - 1.29
Epoxy Resin	25068-38-6	14.21 - 31.84
Magnesium Dioxide	1309-48-4	3.48 - 5.84
Polyamine	-	0.70 - 1.51
Silicon Dioxide	7631-86-9	3.33 - 11.44
Silicon dioxide	14808-60-7	2.53 - 8.01
Titanium Dioxide	13463-67-7	10.80 - 17.67
Xylene	1330-20-7	17.48 - 40.49

4. มาตรการปฐมพยาบาล	
ทางการหายใจ	นำตัวออกสู่อากาศบริสุทธิ์ หากผู้ป่วยไม่ฟื้นตัวเร็ว ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออกใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวที่สัมผัส กับสารเคมีทันทีเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีแล้วล้างต่อด้วยน้ำและสบู่ ถ้ามีหากผิวยังแดง บวม ปวด และ/หรือพุพอง ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสดวงตา	ล้างเปลือกตาบนและล่าง ชำระล้างด้วยน้ำที่สะอาดนานอย่างน้อย 10 นาทีพักตา 30 นาที หากตาแดง ปวดแสบ ปวดรอน พร่ามัว หรือบวมอยู่ ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การกลืนกิน	หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียน ชะล้างปาก : ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้เคียงที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันทีให้ ให้ก้มหัวลงต่ำกว่าระดับสะโพกเพื่อการหายใจ เอาเอาเจียนเข้าไปในปอด
อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง	เวียนศีรษะ อาการง่วง ปวดหัว อาเจียน หมดสติ ผิวหนังและตาแดง
ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ	รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง	
สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂), โฟม, ละอองน้ำ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	การฉีดน้ำเป็นลำโดยตรง
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี	ของเหลวไวไฟ ไอรระเหยสามารถเกิดเป็นส่วนผสมที่ติดไฟได้กับอากาศ ไอรระเหยสามารถไหลไปตามพื้นผิวไปยังแหล่งกำเนิดประกายไฟที่ห่างไกลและย้อนกลับมาได้ ภาชนะอาจแตกออกเมื่อได้รับความร้อน
ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง	สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและป้องกันเต็มรูปแบบสำหรับการดับเพลิง

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร	
ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน	ป้องกันบุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ ป้องกันการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (ดูข้อมูลข้อ 8) เครื่องมือที่ใช้จะต้องต่อสายดิน
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ดิน
วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด	เก็บรวบรวมด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย, ดิน และเก็บไว้ในภาชนะเพื่อกักจัดตามข้อบังคับของท้องถิ่น/ประเทศ

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษา	
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย	หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอเข้าไปและสัมผัสกับดวงตาผิวหนังและเสื้อผ้า อย่าเปิดภาชนะทิ้งไว้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังซ้ำ ๆ หรือนาน ๆ
เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัยรวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้	เก็บให้ห่างจากความร้อนหรือเปลวไฟ เก็บในที่เย็น แห้ง มีช่องระบายอากาศ ใช้ภาชนะปิด เก็บห่างจากตัวออกซิไดซ์

8. การควบคุมการรับหรือสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล	
ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส	<u>trizinc(2+) diphosphate</u> <u>2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho</u> OSHA PEL-TWA 100¹⁴ Skin notification N¹⁴ NIOSH REL-TWA 50¹⁴ Skin notification N¹⁴ ACGIH Skin notification N¹⁴ CAL/OSHA Skin notification N¹⁴ Barite OSHA Skin notification N⁸¹ NIOSH Skin notification N⁸¹ ACGIH

	Skin notification N⁸¹ CAL/OSHA Skin notification N⁸¹ <u>Calcium Metasilicate</u> <u>Epoxy Resin</u> <u>Magnesium Dioxide</u> <u>Polyamine</u> <u>Silicon Dioxide</u> <u>Silicon dioxide</u> OSHA Skin notification N⁸² NIOSH Skin notification N⁸² ACGIH Skin notification N⁸² CAL/OSHA Skin notification N⁸² <u>Titanium Dioxide</u> OSHA PEL-TWA 15⁵⁴ Skin notification N⁵⁴ NIOSH Skin notification N⁵⁴ ACGIH TLV-TWA 10⁵⁴ Skin notification N⁵⁴ CAL/OSHA PEL-TWA 10⁵⁴ Skin notification N⁵⁴ <u>Xylene</u> OSHA PEL-TWA 100¹⁷ Skin notification N¹⁷ NIOSH REL-TWA 100¹⁷ Skin notification N¹⁷ ACGIH TLV-TWA 100¹⁷ TLV-STEL 150¹⁷ Skin notification N¹⁷ CAL/OSHA PEL-TWA 100¹⁷ PEL-STEL 150¹⁷ PEL-C 300¹⁷ Skin notification N¹⁷
การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ ติดตั้งระบบระบายอากาศ
มาตรการป้องกันส่วนบุคคล	
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ใส่กรองได้ระดับมาตรฐาน
การป้องกันผิวหนัง	ถุงมือป้องกันที่ทนทานต่อสารเคมี
การป้องกันตา/หน้า	แว่นตานิรภัย
การป้องกันทางร่างกาย	ผ้ากันเปื้อน รองเท้านิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี

9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี	
ลักษณะทั่วไป	ของเหลวที่มีความหนืดสูง
กลิ่น	กลิ่นคล้ายตัวทำละลายอินทรีย์
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	<23
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง, ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด	undefined ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1.25-1.35
ความสามารถในการละลายได้	ละลายในตัวทำละลายอินทรีย์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	70-75 KU ที่ 30 องศาเซลเซียส

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา	
การเกิดปฏิกิริยา	ทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับกรดแก่ และสารออกซิไดซ์ที่รุนแรง
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาพอากาศปกติและสภาพอุณหภูมิปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	ไม่เกิดขึ้น
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	อุณหภูมิสูง ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งกำเนิดประกายไฟอื่น
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ตัวออกซิไดซ์ที่รุนแรง กรดแก่
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา	
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก	ATEmix = 6382.37 มก./กก. (ไม่บ่งชี้) trizinc(2+) diphosphate LD50 (rat) oral = 5000.00 mg/kg ⁷⁶ 2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho LD50 (rat) oral = 2460.00 mg/kg ¹ Barite LD50 (rat) oral = 30700.00 mg/kg ⁷⁷ Calcium Metasilicate LD50 (rat) oral = 5000.00 mg/kg ⁷⁸ Magnesium Dioxide LD50 (rat) oral = 3870.00 mg/kg Titanium Dioxide LD50 (rat) oral = 10000.00 mg/kg ⁵¹
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางการหายใจ(ไอระเหย)	ATEmix = 6360.00 มก./กก. (ไม่บ่งชี้) Xylene LC50 (rat) inhalation = 6360.00 mg/kg ⁴
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho,Epoxy Resin,Xylene)
การทำลายดวงตาและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho,Epoxy Resin)
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง (Epoxy Resin)
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho)
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก	ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา	
ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน	เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ <u>trizinc(2+) diphosphate</u> LC50 (fish) 96 hr = 0.0112 mg/L⁷⁶ EC48 (shrimp) 48 hr = 0.015 mg/L⁷⁶ <u>2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho</u> LC50 (fish) 96 hr = 1430 mg/L⁵ EC48 (shrimp) 48 hr = 1100 mg/L⁵ ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 593 mg/L⁵ <u>Barite</u> LC50 (fish) 96 hr = 3.5 mg/L⁸⁰ EC48 (shrimp) 48 hr = 14.5 mg/L⁸⁰ ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 1.15 mg/L⁸⁰ <u>Epoxy Resin</u> EC48 (shrimp) 48 hr = 2 mg/L⁷⁹ <u>Titanium Dioxide</u> EC48 (shrimp) 48 hr = 100 mg/L⁵¹ ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 35.9 mg/L <u>Xylene</u> LC50 (fish) 96 hr = 3.30 mg/L¹¹
ความเป็นอันตรายระยะยาว	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว <u>trizinc(2+) diphosphate</u> NOEC fish = 0.078 mg/L⁷⁶ NOEC shrimp = 0.075 mg/L⁷⁶ <u>2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho</u> NOEC shrimp = 20 mg/L⁵ NOEC fungi = 53 mg/L⁵ <u>Barite</u> NOEC fish = 1.26 mg/L⁸⁰ NOEC shrimp = 2.9 mg/L⁸⁰ NOEC fungi = 1.15 mg/L⁸⁰ <u>Titanium Dioxide</u> NOEC shrimp = 1.72-5 mg/L⁵² NOEC fungi = 1 mg/L⁵³ <u>Xylene</u> NOEC fish = 1.30 mg/L¹³ NOEC shrimp = 1.57 mg/L⁷ NOEC fungi = 0.44 mg/L⁷
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ย่อยสลายได้อย่างรวดเร็ว (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho,Xylene)
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	เกิดการสะสมทางชีวภาพ <u>2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho</u> log KOW = 0.76¹⁹ BCF = 3¹⁹ <u>Xylene</u> log KOW = 3.20²² BCF = 14.80²²
การเคลื่อนที่ในดิน	ผลิตภัณฑ์ไม่ละลายในน้ำ หากปล่อยลงสู่แหล่งน้ำส่วนประกอบบางส่วนจะมีแนวโน้มที่จะระเหยในขณะที่ส่วนประกอบอื่น ๆ คาดว่าจะเคลื่อนที่ได้สูงในดินและมีศักยภาพในการเข้าถึงแหล่งน้ำใต้ดิน
ผลกระทบร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นอื่น ๆ	ไม่มีข้อมูล
13. ข้อพิจารณาในการกำจัดของเสีย	
Disposal methods	การกำจัดสาร/ภาชนะนี้ควรทำภายใต้ข้อบังคับทั้งหมดหรือจัดการโดยผู้เก็บของเสียที่ได้รับอนุญาตในประเทศ
วิธีการกำจัดภาชนะ	ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง	
สัญลักษณ์ที่ต้องใช้	
หมายเลข UN	1263
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	Paint
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์	III
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อมูล
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้	ไม่มีข้อมูล
การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่	ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ	
พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย	ส่วนประกอบทั้งหมดในผลิตภัณฑ์นี้มีการระบุไว้ในกฎหมาย

16. ข้อมูลอื่น ๆ
วันที่จัดทำ: 26 สิงหาคม 2565
การอ้างอิง
1. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~9YNeeY:1(11-7-19)
2. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.004.236#ScientificProperties (17-12-19)
3. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~VMFBml:3 (3-5-19)
4. https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/682 (04-05-19)
5. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.001.044(11-7-19)
6. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.297 (3-5-19)
7. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.124 (24-12-19)
8. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.297
9. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.004.236 (04-05-19)
10. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~lQhZ8l:1 (03-05-19)
11. https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/682 (04-05-19)
12. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.297 (03-05-19)
13. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.124 (04-05-19)
14. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=676(11-7-19)
15. www.oshahttps://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=178 (17-12-19)a.gov
16. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=89 (03-05-19)
17. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=228 (04-05-19)
18. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=178 (17-12-19)
19. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6560#section=Octanol-Water-Partition-Coefficient(11-7-19)
20. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/31272#section=Environmental-Abiotic-Degradation (04-05-19)
21. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1140#section=Environmental-Fate (03-05-19)
22. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/7929#section=Environmental-Fate (04-05-19)
23. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~pB0xAg:1 (3-5-19)
24. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.277#ScientificProperties (17-12-19)
25. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~0KYTYa:3 (03-05-19)
26. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.059.254 (24-12-19)
27. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.000.683 (3-5-19)
28. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.059.254 (3-5-19)

29. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.002.591 (03-05-19)
30. https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/1574 (03-05-19)
31. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.277 (14/8/19)
32. *
33. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=490 (3-5-19)
34. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=130 (17-12-19)
35. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=13 (25-12-19)
36. https://www.oshahttps://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=130 (17-12-19).gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=820 (03-05-19)
37. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/263#section=Octanol-Water-Partition-Coefficient (3-5-19)
38. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/7946#section=Environmental-Fate (03-05-19)
39. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~B0u97X:1 (3-5-19)
40. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~m8awRK:3 (3-5-19)
41. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.000.602 (23-12-19)
42. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.002.216 (3-5-19)
43. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~7TG1XJ:1 (03-05-19)
44. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=122 (3-5-19)
45. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=476 (23-12-19)
46. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/8095#section=Environmental-Fate-Exposure-Summary (03-05-19)
47. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/180 (23-12-19)
48. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~JDD7dD:1 (31-05-19)
49. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=176 (31-05-19)
50. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.115.375 (11-8-2020)
51. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~Q1zAvm:3 (3-5-19)
52. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.033.327 (3-5-19)
53. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.033.327 (3-5-19)
54. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=246 (3-5-19)
55. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6581#section=Environmental-Fate (11-8-2020)
56. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.028.248 (5-11-19)
57. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=496 (5-11-19)
58. https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/6025 (9-5-19)
59. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.155.514 (9-5-19)
60. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=808 (9-5-19)
61. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.001.475 (17-4-20)
62. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~7mCObw:1 (3-5-19)
63. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.228 (17-12-19)
64. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.001.054 (3-5-19)
65. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.228
66. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=680 (3-5-19)
67. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=75
68. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6569#section=Environmental-Fate-Exposure-Summary (3-5-19)
69. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/7909#section=Octanol-Water-Partition-Coefficient
70. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~cUoVm2:1 (11-7-19)
71. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.013.894 (11-7-19)
72. https://www.osha.gov/chemicaldata/ (11-7-19)
73. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=153 (11-7-19)
74. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/26042 (11-7-19)
75. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.012.980 (17-12-19)

76. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.029.040 (24-12-19)
77. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~8BKX2:3 (21/8/19)
78. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~ZklgCA:3 (17/8/19)
79. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.105.541
80. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.028.896 (21/8/19)
81. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=635 (21/8/19)
82. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=278