

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	เอทีเอ็ม น้ำยารองพื้นปูนเก่า (สูตรน้ำมัน) เบอร์ E-1100
การใช้ประโยชน์	:	ใช้สำหรับทารองพื้นปูนเก่าหรือพื้นปูนที่เสื่อมสภาพบนผนังและฝ้าเพดาน เช่น ผนังคอนกรีต ผนังก่ออิฐ ปูนฉาบ หรือปูนปลาสเตอร์ เป็นต้น สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร
ผู้ผลิต / ผู้จำหน่าย	:	บริษัท ยู. อาร์. เคมีคอล จำกัด
ที่อยู่	:	81 หมู่ 11 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์	:	+66 2 312 1415-9
โทรสาร	:	+66 2 312 1048
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	:	+66 2 312 1415

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS	:	- ของเหลวไวไฟ, ประเภทย่อยที่ 3 - การระคายเคืองต่อผิวหนัง, ประเภทย่อยที่ 2 - ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์, ประเภทย่อยที่ 2 - การก่อมะเร็ง, ประเภทย่อยที่ 2 - ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว, ประเภทย่อยที่ 3 (อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง) - ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ, ประเภทย่อยที่ 2 (ระบบประสาทส่วนกลางและไตประสาท) - ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำชนิดเฉียบพลัน, ประเภทย่อยที่ 3
---------------------------	---	--

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

: อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ	:	- H226	ของเหลวและไอระเหยไวไฟ
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	:	- H315	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
	:	- H361	มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์
	:	- H351	มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง
	:	- H336	อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง
	:	- H373	อาจทำอันตรายต่ออวัยวะระบบประสาทส่วนกลางและไตประสาทเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	:	- H402	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความที่ควรแสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน	:	-	P203	อ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อนใช้
		-	P260	ห้ามหายใจเอาฝุ่น/ไอระเหย/ละอองเหลว/ก๊าซ/ฟุ้ง/ละอองลอยเข้าไป
		-	P271	ใช้ภายนอกเท่านั้นหรือในสถานที่ที่มีการระบายอากาศดี
		-	P280	ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า
		-	P264	ล้างส่วนที่สัมผัสผลิตภัณฑ์หลังการใช้งานให้ทั่ว
		-	P210	เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ-ห้ามสูบบุหรี่
		-	P233	ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
		-	P240	ให้ต่อสายดิน/เชื่อมประจุและอุปกรณ์รองรับ
		-	P241	ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันระเบิด/การระบาย/แสงสว่าง
		-	P242	ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ
		-	P243	ใช้มาตรการระวังป้องกันประกายไฟฟ้าสถิต
		-	P273	หลีกเลี่ยงการปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อม

การตอบโต้	:	-	P303+P361 + P353	หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหลรินเช่น ฝักบัว
		-	P332+317	หากระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงขึ้น ให้ขอคำปรึกษาแพทย์/พบแพทย์
		-	P302+P352	หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
		-	P304+P34	หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และพักหายใจในที่ที่หายใจได้สะดวก
		-	P314+P319	ให้ขอคำปรึกษา หรือโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โรงพยาบาล/หากรู้สึกไม่สบาย
		-	P318	หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์/พบแพทย์
		-	P362+364	ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักเสื้อผ้าก่อนนำมาใช้
		-	370+378	ในกรณีเพลิงไหม้: ใช้สารเหมาะสมเพื่อการดับเพลิง

การจัดเก็บ	:	-	P403 + P233 + P235	เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศดี เก็บในที่เย็น ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
		-	P405	เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด	:	-	P501	กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ
----------	---	---	------	--

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์

องค์ประกอบ	CAS. No.	ร้อยละโดยปริมาตร	ประเภทความเป็นอันตราย
Naphtha (Petroleum)	64742-48-9	50-70%	- Flammable liquids, cat.3 - Skin irritation, cat.3 - STOT. single exposure (narcotic effect), cat.3 - Aspiration, cat.1
Toluene	108-88-3	1-10%	- Flammable liquids, cat.3 - Skin irritation, cat.2 - Reproduction toxicity, cat.2 - STOT. single exposure (narcotic effect), cat.3 - STOT. repeated exposure (CNS), cat.2 - Aspiration, cat.1 - Acute aquatic, cat.2
Xylene	1330-20-7	1-10%	- Flammable liquids, cat.3 - Acute Tox. Oral, cat.5 - Acute Tox. Dermal, cat.4 - Acute Tox. Inhale, cat.4 - Skin Irritation, cat.2 - Eye Irritation, cat.2A - Carcinogenicity, cat.2 - STOT. single (respiratory system), cat.3 - STOT. repeat (auditory system), cat.2 - Aspiration, cat.1 - Aquatic acute, cat.2
Resin	Proprietary	20-30%	ไม่ถูกจำแนก

4. มาตรฐานการปฐมพยาบาล

การหายใจเข้าไป	:	ให้เคลื่อนย้ายออกไปที่อากาศบริสุทธิ์ หากอาการไม่ดีขึ้น ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุด
การสัมผัสทางผิวหนัง	:	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที และล้างด้วยน้ำและสบู่ ถ้ามีอาการบวมแดง ปวด หรือมีแผลให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาล
การสัมผัสทางดวงตา	:	ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากยังคงมีอาการระคายเคือง หรือบวมแดงให้ปรึกษาแพทย์
การกลืนกิน	:	หากกลืนเข้าไป ห้ามล้างคอให้อาเจียน ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุด เพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันที ให้ก้มหัวลงต่ำกว่าระดับสะโพก เพื่อป้องกันการหายใจเอาอาเจียนเข้าปอด
อาการและผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและเกิดขึ้นภายหลัง	:	การระคายเคืองต่อผิวหนังอาจทำให้เกิดอาการต่างๆ เช่น ปวดแสบปวดร้อน ผิวแดง บวม และ/หรือ พุพอง การระคายเคืองต่อดวงตา อาจทำให้ตาแดง ปวดตา หรือปวดแสบปวดร้อนได้ การหายใจเอาไอระเหยเข้าไปจำนวนมากอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ การกดประสาทส่วนกลาง (CNS) ทำให้เวียนศีรษะ มึนงง ปวดศีรษะ คลื่นไส้ และระบบส่วนกลางความเคลื่อนไหวผิดปกติ หากสูดดมเข้าไปอีกอาจทำให้หมดสติหรือเสียชีวิตได้ อาจมีผลกระทบต่อระบบไหลเวียนโลหิตในร่างกาย ทำให้สูญเสียการได้ยินชั่วคราว หรือมีอาการหูอื้อ ระบบประสาทการมองเห็นอาจได้รับผลกระทบ โดยส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจำแนกสีลดลง

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	:	โฟม สเปรย์น้ำหรือม่านน้ำ ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ อาจใช้ทรายหรือดินกับไฟที่ไหม้เล็กน้อยเท่านั้น
สารดับเพลิงที่ห้ามใช้	:	ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำโดยตรง
ความเป็นอันตรายเฉพาะ ที่เกิดขึ้นกับสารเคมี	:	คาร์บอนมอนนอกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์อาจก่อตัวขึ้นหากการเผาไหม้จะลอยตัวและอาจติดไฟได้ อีกบนผิวน้ำที่ขังอยู่ตามพื้นดิน ไอระเหยที่สะสมในปริมาณมาก เมื่อผสมกับอากาศและอยู่ในสภาวะที่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ หรือเกิดระเบิดขึ้นได้
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและ ข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง	:	สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายและเครื่องมือช่วยหายใจในตัว
คำแนะนำเพิ่มเติม	:	ให้ฉีดน้ำหล่อเย็นภาชนะบรรจุในบริเวณใกล้เคียง

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกั่วไหลของสาร

- ข้อควรระวังส่วนบุคคล, อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน :
- หยุดการรั่วไหล ห้ามให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเดินผ่านบริเวณที่ผลิตภัณฑ์หกั่วไหล ระวังอย่าสัมผัสกับสารที่หกหรือระเหย ให้ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารออกทันที สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่การทำงาน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในบทที่ 8 ควรแจ้งให้ทางทราบหากมีหรืออาจมีเหตุการณ์ที่ประชาชนทั่วไปหรือ สิ่งแวดล้อม สัมผัส/ได้รับสาร ไอะโซเฮกซะอามรวมตัวกับอากาศเป็นส่วนผสมที่สามารถระเบิดได้
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม :
- ควบคุมการดับเพลิง (ทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์และน้ำที่ใช้ดับเพลิง) เพื่อหลีกเลี่ยง การปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อม ป้องกันการกระจายตัว หรือการไหลเข้าสู่ท่อน้ำทิ้ง, คูคลอง หรือแม่น้ำ โดยการใช้ทราย ดิน หรือสิ่งกั้นที่เหมาะสม พยายามกระจายไอสารเคมีไปยังพื้นที่ ที่มีความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์เช่น ม่านน้ำ เป็นต้น ดำเนินมาตรการล่วงหน้าเพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟฟ้าสถิตย์ ดูแลให้ไฟฟ้าเดินต่อเนื่องกันโดยตลอด โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดลงดิน
- มาตรการป้องกันเมื่อผลิตภัณฑ์หกั่วไหล :
- ถ้ารั่วไหลอาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟไหม้/ระเบิดได้ทันที กำจัดแหล่งกำเนิดประกายไฟป้องกันการรั่วไหลหรือการใช้วัสดุดูดซับเพื่อกักเก็บผลิตภัณฑ์ที่หกั่วไหล ห้ามเดินผ่านไปยังบริเวณที่ผลิตภัณฑ์หกั่วไหล
- รั่วไหลปริมาณเล็กน้อย-ใช้วัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ นำกลับมาใช้ใหม่หรือเจือจางด้วยน้ำ เพื่อลดอันตรายจากการติดไฟไหม้ ป้องกันไม่ให้สารรั่วไหลลงสู่สถานที่ที่อันตราย, ท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำ ห้ามบุคคลที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันเข้าออกบริเวณที่มีการหกั่วไหล
- รั่วไหลปริมาณมาก-หากจำเป็น กักเก็บสารที่รั่วไหล อาจใช้โฟมแทนแอลกอฮอล์เพื่อลดการรั่วไหลของไอระเหยและอันตรายจากไฟไหม้ เก็บรวบรวมเพื่อทำการรีไซเคิลหรือนำมาใช้ใหม่ ควรใช้ปั๊มที่สามารถป้องกันการระเบิด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

- ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา :
- ระวังอย่าให้สัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา หรือเสื้อผ้า หลีกเลี่ยงการสูดดมผงฝุ่น และใช้งานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ชำระล้างร่างกายให้สะอาดหลังจากปฏิบัติงาน
- คุณสมบัติในการขนถ่าย : คุณสมบัติปกติ
- สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย/คำแนะนำสำหรับภาชนะ/รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ :
- ปิดภาชนะให้สนิท และเก็บไว้ในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศอย่างดี หลีกเลี่ยงจากจัดเก็บใกล้ ประกายไฟ ความร้อน หรือแสงแดดโดยตรง เก็บให้พ้นมือเด็ก และหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวหนังและดวงตา
- คุณสมบัติการเก็บ : สภาพแวดล้อมปกติ

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับได้ขณะปฏิบัติงาน

ชื่อสารเคมี	ACGIH TLV		หมายเหตุ
	TWA	STEEL	
RCP Dearom. Mineral spirits 150-200	1200 mg/m ³	-	
Toluene	20 ppm	-	
Ethylbenzene	20 ppm	-	
Xylene, mixed isomers	100 ppm	150 ppm	

การควบคุมทางวิศวกรรม : ในสถานที่ที่อับอากาศ ควรรักษาความเข้มข้นของสารละลายตัวในอากาศ ให้คงอยู่ในระดับที่เหมาะสมด้วยระบบควบคุมทางวิศวกรรม

การป้องกันส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ : หากไม่สามารถรักษาความเข้มข้นของสารละลายตัวในอากาศ ให้คงอยู่ในระดับที่เหมาะสมด้วยระบบควบคุมวิศวกรรมเพื่อปกป้องสุขภาพของคนงาน ให้เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และเป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่สมควรใช้น้ำกากช่วยหายใจแบบกรองอากาศ ควรเลือกหน้ากากนิรภัยที่มีกรองรวมกันเลือกกรองที่เหมาะสมสำหรับแก๊สอินทรีย์และไอระเหย (จุดเดือด > 65 °C / 149 °F) และได้รับมาตรฐาน EN141 ในกรณีที่สมควรใช้น้ำกากช่วยหายใจแบบกรองอากาศ (ตัวอย่างเช่น ความเข้มข้นของสารละลายตัวในอากาศมีสูง เสี่ยงต่อการขาดออกซิเจน พื้นที่จำกัด) ควรใช้เครื่องช่วยหายใจระดับความดันที่เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันมือ : การป้องกันระยะยาว: ถุงมือยางเทียมไนไตรล์
การสัมผัสโดยบังเอิญ/การป้องกันสารกระเด็น: ถุงมือไนโอพรีน/ถุงมือ PVC
สัญลักษณ์ส่วนบุคคลเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการดูแลมืออย่างมีประสิทธิภาพ จะต้องสวมถุงมือบนมือที่สะอาดเท่านั้น

อุปกรณ์ป้องกันตา : แว่นตานิรภัยที่สามารถป้องกันใบหน้าและท่อนสารเคมี คอนแทคเลนส์ไม่ควรสวมใส่อุปกรณ์ล้างตา และผ้าก๊อชชำระล้างควรจะต้องอยู่ใกล้กับพื้นที่ทำงาน

อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย : สวมชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต ผ้ากันเปื้อนสำหรับสวมใส่ป้องกันสารเคมี ถุงมือ และรองเท้าบูต ก่อนนำชุดที่เปื้อนมาใช้ซ้ำทุกครั้ง ให้ทำความสะอาดก่อน โดยแยกออกจากเสื้อผ้าอื่นๆ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป	: ของเหลว สีใส
กลิ่น	: กลิ่นเฉพาะตัว
pH	: ไม่สามารถทดสอบได้
จุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: 30 °C
ความหนืด (Ford cup no.4)	: 14-15 วินาที ที่อุณหภูมิ 25 °C
ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1)	: 0.800 – 0.900 ที่อุณหภูมิ 25 °C
ความสามารถในการละลายน้ำ	: ไม่สามารถละลายน้ำได้

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	: คงตัวในสภาพการใช้งานตามปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	: ไม่มีข้อมูล
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: หลีกเลี่ยงความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ แสงแดด และอุณหภูมิที่สูง
สารที่ควรหลีกเลี่ยง	: สารออกซิไดซ์ซึ่งแก่
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	: ส่วนผสมเชิงซ้อนของสารแข็ง สารเหลว และก๊าซที่ลอยตัวในอากาศมีคาร์บอนมอนนอกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์ และส่วนประกอบอินทรีย์สารอื่นๆ จะเกิดขึ้นขณะที่สารนี้กำลังลุกไหม้ หรือสลายตัวเนื่องด้วยการรวมตัวกับออกซิเจนหรือเพราะความร้อน

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

พื้นฐานการประเมิน	: ที่มาของข้อมูลได้มาจากการทดสอบผลิตภัณฑ์ ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน และ/หรือ ส่วนประกอบ
พิษเฉียบพลันโดยทางปาก	: ไม่ถูกจำแนก (ตามพื้นฐานการประเมินบนข้อมูลองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์)
พิษเฉียบพลันโดยทางผิวหนัง	: ไม่ถูกจำแนก (ตามพื้นฐานการประเมินบนข้อมูลองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์)
พิษเฉียบพลันโดยทางการหายใจ	: ไม่ถูกจำแนก (ตามพื้นฐานการประเมินบนข้อมูลองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์)
พิษต่อการกัดกร่อนหรือระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
พิษต่อดวงตา	: ไม่ถูกจำแนก (ตามพื้นฐานการประเมินบนข้อมูลองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์)
พิษต่อการกระตุ้นการแพ้ต่อระบบหายใจหรือผิวหนัง	: ไม่มีข้อมูล (บนพื้นฐานข้อมูลองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์)
พิษที่เกิดจากการสำลัก	: ไม่ถูกจำแนก (ตามพื้นฐานการประเมินบนข้อมูลองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์)
พิษต่อการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม	: ไม่มีข้อมูล (บนพื้นฐานข้อมูลองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์)
พิษต่อระบบสืบพันธุ์	: มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์
พิษในการก่อมะเร็ง	: มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง (Ethylbenzene : IARC = 2B)
พิษต่ออวัยวะเป้าหมาย เมื่อสัมผัสครั้งเดียว	: อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง
พิษต่ออวัยวะเป้าหมาย เมื่อสัมผัสซ้ำ	: อาจทำอันตรายต่ออวัยวะระบบประสาทส่วนกลางและไตประสาท เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

- พื้นฐานการประเมิน** : ที่มาของข้อมูลได้มาจากข้อมูลของส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์คล้ายกัน และ/หรือ ส่วนประกอบ
- ความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม** : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

สารเคมีที่เป็นองค์ประกอบ	ความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	ค่าความเป็นพิษ
Toluene	ปลา	LL/LE/IL ₅₀ 1-10 mg/L
	สัตว์น้ำไม่มีกระดูกสันหลัง	LL/LE/IL ₅₀ > 1 - <= 10 mg/L
	พืชตระกูลสาหร่าย	LL/LE/IL ₅₀ > 100 mg/L
Xylene	ปลา	LC/EC/IC ₅₀ > 1 - <= 10 mg/L
	สัตว์น้ำไม่มีกระดูกสันหลัง	LC/EC/IC ₅₀ > 1 - <= 10 mg/L
	พืชตระกูลสาหร่าย	LC/EC/IC ₅₀ > 1 - <= 10 mg/L

- การเคลื่อนย้ายในดิน** : สามารถซึมผ่านลงไปในชั้นผิวดินได้อย่างรวดเร็ว และอาจทำให้น้ำในดินเกิดการปนเปื้อนได้
- ความคงอยู่/ การสลายตัวของสาร** : คาดว่าจะสามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้อย่างรวดเร็ว เกิดการออกซิเดชันอย่างรวดเร็ว โดยปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นเกิดจากการกระตุ้นของแสง
- การสะสมของสารในสิ่งมีชีวิต** : ไม่คาดว่าจะสะสมในสิ่งมีชีวิตอย่างมีนัยสำคัญ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

- การกำจัดกากของเสีย** : ควรนำกลับไปใช้หมุนเวียนใหม่ ผู้ที่ทำให้เกิดขยะของเสียมีหน้าที่รับผิดชอบ ในการพิจารณาความเป็นพิษและคุณสมบัติทางกายภาพของสารที่เกิดขึ้น เพื่อพิจารณา จัดแยกประเภทของเสียและวิธีการกำจัดที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง อย่ากำจัดทิ้งลงไปในสิ่งแวดล้อมในท่อระบายน้ำ หรือในแม่น้ำลำคลองต่างๆ ไม่ควรให้ผลิตภัณฑ์ของเสียปนเปื้อนดินหรือน้ำ
- การกำจัดภาชนะบรรจุ** : ถ่ายสารเคมีออกให้หมดจากภาชนะบรรจุ ส่งต่อให้ผู้ใช้งานหมุนเวียน หรือผู้ทำประโยชน์จากของเสียโลหะ

14. ข้อมูลการขนส่ง

	ADR/RID (การขนส่งทางบก)	IMDG (การขนส่งทางเรือ)	IATA (การขนส่งทางอากาศ)
UN Number	1263	1263	1263
Proper Shipping Name	Paint	PAINT	Paint
Class	3	3	3
Packing Group	III	III	III
Environmentally Hazardous	No	Yes	No

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

ประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2545

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2551

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2551

16. ข้อมูลอื่นๆ

ปรับปรุงครั้งที่ : 1.0

วันที่จัดทำ : 06.09.2021

ข้อมูลอ้างอิง : -

การปฏิเสธสิทธิ : ข้อมูลข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งใช้สำหรับอธิบาย ลักษณะผลิตภัณฑ์ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ไม่ได้ใช้เป็นหลักประกันคุณสมบัติเฉพาะใดๆ

บริษัทของสงวนสิทธิในการเปิดเผยข้อมูลที่แน่นอนขององค์ประกอบของสารผสมเนื่องจาก ข้อมูลดังกล่าวถือเป็นความลับขององค์กรซึ่งมีอาจเปิดเผย หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนได้