

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา กาแลนท์ เบอร์ 1600 GALANT UNDERCOAT WHITE No. 1600
การใช้ประโยชน์	:	เหมาะสำหรับใช้ทารองพื้นไม้ทั่วไป เพื่อเคลือบเสี้ยนไม้ และปกปิดพื้นผิว ป้องกันพื้นผิวไม้จากเชื้อรา
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, ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3 - การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง, ประเภทย่อย 3 - การก่อมะเร็ง, ประเภทย่อย 2 - ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว, ประเภทย่อย 3 (narcotic effect) - ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ, ประเภทย่อย 3 - ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ, ประเภทย่อย 3
องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS	:	
รูปสัญลักษณ์	:	
คำสัญญาณ	:	ระวัง
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	:	
ความเป็นอันตรายทางกายภาพ	:	- H226: ของเหลวและไอระเหยไวไฟ
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	:	- H316: ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย - H351: มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง - H336: อาจทำให้ง่วงซึมหรือมึนงง
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	:	- H402: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ - H412: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

- การป้องกัน :
- P210: เก็บให้ห่างจากความร้อน/ ประกายไฟ/ เปลวไฟ – ห้ามสูบบุหรี่
 - P240: ให้ต่อสายดิน/ เชื่อมประจุและอุปกรณ์รองรับ
 - P241: ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด/ อุปกรณ์ระบาย/ อุปกรณ์แสงสว่าง
 - P242: ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ
 - P243: ใช้มาตรการระวังป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
 - P201: รับคำแนะนำเป็นพิเศษก่อนใช้
 - P202: ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
 - P261: หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหย/ ละอองเหลว เข้าไปในระหว่างการใช้งาน
 - P280: สวมถุงมือป้องกัน/ ชุดป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ อุปกรณ์ป้องกันหน้า
 - P273: หลีกเลี่ยงการปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อม
- การตอบโต้ :
- P303+P361+P353: หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) : ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหลริน/ ผักบัว
 - P308+P313: หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง ให้ขอคำปรึกษาแพทย์/ พบแพทย์
 - P370+P378: ในกรณีของเพลิงไหม้ : ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมเพื่อการดับเพลิง
- การจัดเก็บ :
- P403+P235: เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศดี เก็บในที่เย็น
 - P233+P405: ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท เก็บปิดล็อกไว้
- การกำจัด :
- P501: กำจัดสาร/ ภาชนะบรรจุให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ ระดับภูมิภาค/ ระดับประเทศ/ นานาชาติ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนผสมที่เป็นอันตราย

ชื่อสารเคมี	CAS No.	% w/w	ประเภทความเป็นอันตราย
White Spirit	108-88-3	10-35%	- Flammable liquids, cat. 3 - H226 - Skin corrosion/ irritation, cat. 3 - H316 - STOT (SE), cat. 3 (narcotic effect) - H336 - Aspiration hazard, cat. 1 - H304 - Acute hazard to aquatic life, cat. 2 - H401 - Long term hazard to aquatic life, cat. 2 - H411

Xylene	1330-20-7	0.1- 5%	- Flammable liquids, cat. 3 - H226 - Acute toxic - oral, cat. 5 - H303 - Acute toxic - dermal, cat. 4 - H312 - Acute toxic - inhalation, cat. 4 - H332 - Skin corrosion/ irritation, cat. 2 - H315 - Serious eye damage/ irritation, cat. 2A - H319 - Carcinogenicity, cat. 2 - H351 - STOT (SE), cat. 3 (respiratory irritation) - H335 - STOT (RE), cat. 2 - H373 - Aspiration hazard, cat. 1 - H401
Methanol	67-56-1	0.1-5%	- H225: Flammable liquids, cat. 2 - H301: Acute toxic - oral, cat. 3 - H311: Acute toxic - dermal, cat. 3 - H331: Acute toxic - inhalation, cat. 3 - H370: STOT (SE), cat. 1 (CNS & Visual organs)

หมายเหตุ: STOT = Specific Target Organ Toxicity / ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง

4. มาตรฐานการปฐมพยาบาล

- การหายใจเข้าไป : ให้เคลื่อนย้ายออกไปที่อากาศบริสุทธิ์ หากอาการไม่ดีขึ้น ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุด
- การสัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก ชีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาทีและล้างตอดด้วยน้ำและสบู่
ถ้ามี อาการบวมแดง ปวด หรือมีแผลให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาล
- การสัมผัสทางดวงตา : ล้างตาดด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากยังคงมีอาการระคายเคือง หรือบวมแดง ให้ปรึกษาแพทย์
- การกลืนกิน : หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียน : ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันที ให้ก้มหัวลงต่ำกว่าระดับสะโพก เพื่อป้องกันการหายใจเอาอาเจียนเข้าปอด
- อาการและผลกระทบที่สำคัญ
ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและเกิดขึ้นภายหลัง : การระคายเคืองต่อผิวหนังอาจทำให้เกิดอาการต่างๆ เช่น ปวดแสบปวดร้อน ผิวแดง บวม และ/หรือ พุพอง
การหายใจเอาไอระเหยเข้าไปเป็นจำนวนมากอาจก่อให้เกิดการกดระบบประสาทส่วนกลาง (CNS) ทำให้เวียนศีรษะ มึนงง ปวดศีรษะ คลื่นไส้ และระบบประสาทความเคลื่อนไหวผิดปกติ

5. มาตรการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : โฟม สเปรย์น้ำหรือม่านน้ำ ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ อาจใช้ทรายหรือดินกับไฟที่ไหม้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น
- สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ : ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำโดยตรง
- ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นกับสารเคมี : คาร์บอนมอนอกไซด์จากท่อตัวขึ้นหากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ จะลอยตัวและอาจติดไฟได้อีกบนผิวน้ำที่ขังอยู่ตามพื้นดิน ไอระเหยหนักรกว่าอากาศ ขยายตัวไปตามพื้นดินและอาจลุกติดไฟในระยะทางไกลได้
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง : สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายและเครื่องมือช่วยหายใจในตัว
- คำแนะนำเพิ่มเติม : ให้ฉีดน้ำหล่อเย็นภาชนะบรรจุในบริเวณใกล้เคียง

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

- ข้อควรระวังส่วนบุคคล, อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน : หลีกเลี่ยงการรั่วไหล กำจัดแหล่งกำเนิดประกายไฟในบริเวณโดยรอบ ห้ามให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเดินผ่านบริเวณที่ผลิตภัณฑ์หกรั่วไหล ระวังอย่าสัมผัสกับสารที่หก หรือระเหยออกมา ให้ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารออกทันที สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่การทำงาน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในบทที่ 8
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ควรแจ้งให้ทางการทราบหากมี หรืออาจมีเหตุการณ์ที่ประชาชนทั่วไปหรือ สิ่งแวดล้อมสัมผัส/ได้รับสาร ไอระเหยอาจรวมตัวกับอากาศเป็นส่วนผสมที่สามารถระเบิดได้
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ควบคุมการดับเพลิง (ทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์และน้ำที่ใช้ดับเพลิง) เพื่อหลีกเลี่ยง การปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อม ป้องกันการกระจายตัว หรือการไหลเข้าสู่ท่อน้ำทิ้ง, คูคลอง หรือแม่น้ำ โดยการใช้ทราย ดิน หรือสิ่งอื่นที่เหมาะสม พยายามกระจายไอกจากสารเคมีไปยังพื้นที่ที่มีความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ เช่น ม่านน้ำ เป็นต้น ดำเนินมาตรการล่วงหน้าเพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟฟ้าสถิตย์ ดูแลให้ไฟฟ้าเดินต่อเนื่องกันโดยตลอด โดยเชื่อมต่อและต่ออุปกรณ์ทั้งหมดลงดิน
- มาตรการป้องกันเมื่อผลิตภัณฑ์หกรั่วไหล : รั่วไหลเล็กน้อย (< 1 ถัง) – ให้ถ่ายเทสารเคมีด้วยวิธีกลไกเข้าสู่ภาชนะบรรจุที่ติดป้ายและปิดผนึกอย่างดี เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย สำหรับสารเคมีที่ตกค้าง อาจปล่อยไว้ให้ระเหยไปเอง หรือใช้วัสดุดูดซับที่ซับได้ดี ซับออก แล้วนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย
- รั่วไหลปริมาณมาก (> 1 ถัง) – ให้ถ่ายเทสารเคมีด้วยวิธีกลไก เช่น ใช้รถบรรทุก สูบ สารเคมีจากถังที่หกเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย ห้ามใช้น้ำสะอาด

ของเหลวที่ตกค้าง แต่ให้เก็บทิ้งไว้ให้ระเหยไปเองหรือใช้วัสดุ ดูดซับที่ซับได้ดีซับออก แล้วนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย ขุดดินที่ปนเปื้อนออก แล้วนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

- ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา** :
- ระวังอย่าให้สัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา หรือเสื้อผ้า ดับเปลวไฟ ห้ามสูบบุหรี่ หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ทำให้เกิดประกายไฟ ดูแลให้ไฟฟ้าเดินต่อเนื่องกันตลอด โดยเชื่อมอุปกรณ์ทั้งหมดเข้าด้วยกันและต่อลงดิน ใสระเหยหนักกว่าอากาศ ขยายตัวไปตามพื้นดิน และอาจลุกติดไฟในระยะ ทางไกลได้ จับและเปิดถังบรรจุอย่างระมัดระวังในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี ระบายอากาศสถานที่ทำงานด้วยวิธีที่ทำให้ไม่สัมผัสได้รับสาร ในการประกอบอาชีพเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ (Occupational Exposure Limit/ OEL) อย่าทิ้งลงไปในท่อระบายน้ำ
- สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย/ คำแนะนำสำหรับภาชนะ/ รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้** :
- ต้องเก็บไว้ในบริเวณซึ่งมีที่กัน มีการถ่ายเทอากาศอย่างดี ห่างไกลจากแสงแดด แหล่งติดไฟ และแหล่งความร้อนอื่นๆ
- อุณหภูมิการเก็บ :** สภาพแวดล้อมปกติ
- เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซิ่ง สารไวไฟ และสารกัดกร่อน
- ภาชนะบรรจุอาจมีไอสารที่ระเหยได้ แม้จะไม่มีสารอยู่ในภาชนะอีกแล้วก็ตาม
- อย่าตัด เจาะ บด เชื่อม หรือ ทำงานที่คล้ายคลึงกันบนภาชนะบรรจุ หรือในบริเวณใกล้ภาชนะบรรจุ

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

ชื่อสารเคมี	ACGIH TLV		หมายเหตุ
	TWA	STEL	
1,2,4-Trimethylbenzene (White Spirit)	25 ppm	-	
1,3,5-Trimethylbenzene (White Spirit)	25 ppm	-	
Ethylbenzene (White Spirit)	20 ppm	-	
Xylene	100 ppm	150 ppm	

การควบคุมทางวิศวกรรม	:	ในสถานที่อับอากาศ ควรรักษาความเข้มข้นของสารละลายตัวในอากาศ ให้คงอยู่ในระดับที่เหมาะสมด้วยระบบควบคุมทางวิศวกรรม
การป้องกันส่วนบุคคล	:	
อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ	:	หากไม่สามารถรักษาความเข้มข้นของสารละลายตัวในอากาศ ให้คงอยู่ใน ระดับที่เหมาะสม ด้วยระบบควบคุมวิศวกรรมเพื่อปกป้องสุขภาพของคนงาน ให้เลือกอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายต่อระบบเดินหายใจที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่เหมาะสมควรใช้หน้ากากช่วยหายใจแบบกรองอากาศ ควรเลือก หน้ากากชนิดที่มีกรองรวมกัน เลือกกรองที่เหมาะสมสำหรับก๊าซอินทรีย์ และไอระเหย (จุด เดือด > 65° C / 149° F) และได้มาตรฐาน EN 14387 ในกรณีที่ไม่สมควรใช้หน้ากาก ช่วยหายใจ แบบกรองอากาศ (ตัวอย่างเช่น ความเข้มข้นของสารละลายตัวในอากาศมีสูง เสี่ยงต่อการขาดออกซิเจน พื้นที่จำกัด) ควรใช้เครื่องช่วยหายใจระบบความดันที่ เหมาะสม
อุปกรณ์ป้องกันมือ	:	การป้องกันระยะยาว: ถุงมือยางเทียมนไนไตรล์ การสัมผัสโดยบังเอิญ/ การป้องกันสารกระเด็น: ถุงมือไนโอพรีน/ ถุงมือ PVC สัญลักษณ์ส่วนบุคคลเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการดูแลมืออย่างมีประสิทธิภาพ จะต้องสวมถุงมือบนมือที่สะอาดเท่านั้น หลังจากการใช้ถุงมือควรล้างมือและทำมือให้แห้ง
อุปกรณ์ป้องกันตา	:	แว่นตานิรภัยที่สามารถป้องกันใบหน้าและท่อนสารเคมี คอนแทคเลนส์ไม่ควรสวมใส่ อุปกรณ์ล้างตาและฝักบัวชำระล้างควรจะต้องอยู่ใกล้กับพื้นที่ทำงาน
อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	:	ถุงมือ รองเท้าบูต และผ้ากันเปื้อนสำหรับสวมใส่ป้องกันสารเคมี ปกติแล้ว ไม่จำเป็นต้อง ใส่เครื่องป้องกันผิว นอกจากเสื้อผ้าชุดทำงานมาตรฐานที่จัดไว้ให้
หมายเหตุ: การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลไม่ถูกพิจารณาว่าเป็นวิธีการแก้ปัญหา ในระยะยาวเพื่อการควบคุมการสัมผัส		

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป	:	ของเหลว ขุ่น-ข้น
- สี	:	ขาวขุ่น
- กลิ่น	:	มีกลิ่นเฉพาะตัว จากปิโตรเลียมโซลเวนท์
จุดเดือด	:	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว	:	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	:	43 - 44 °C (ASTM 7094)

ความหนืด	:	100 – 105 KU at 25 °C
ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1)	:	1.4 – 1.5
ความหนาแน่นของไอ (อากาศ = 1)	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ	:	ละลายได้น้อยมาก

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	:	คงตัวในสภาพการใช้งานตามปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	:	ไม่มีข้อมูล
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	หลีกเลี่ยงความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งติดไฟอื่นๆ
สารที่ควรหลีกเลี่ยง	:	สารออกซิไดส์ซึ่งแก่
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจาก	:	ส่วนผสมเชิงซ้อนซึ่งมีคาร์บอนไดออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์ และส่วนประกอบ
การสลายตัว	:	อินทรีย์สารอื่นๆ จะเกิดขึ้นในขณะที่ยังมีน้ำกำลังลุกไหม้ หรือสลายตัวเนื่องด้วยการรวมตัวกับออกซิเจน หรือเพราะความร้อน

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

พื้นฐานการประเมิน	:	ที่มาของข้อมูลได้มาจากการทดสอบผลิตภัณฑ์ ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน และ/หรือ ส่วนประกอบ
พิษเฉียบพลันโดยทางปาก	:	มีความเป็นพิษ : LD50 > 5000 mg/kg
พิษเฉียบพลันโดยทางผิวหนัง	:	คาดว่าจะมีความเป็นพิษต่ำ
พิษเฉียบพลันโดยทางการหายใจ	:	คาดว่าจะมีความเป็นพิษต่ำ
พิษต่อผิวหนัง	:	อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย การสัมผัสบ่อยๆ เป็นเวลานานอาจทำให้ผิวหนังแห้ง ขาดไขมัน และกลายเป็นโรคผิวหนังได้
พิษต่อดวงตา	:	ไม่มีข้อมูล
พิษต่อระบบหายใจ	:	การสูดดมไอรระเหยหรือละอองฝอยเข้าไปในปริมาณมาก อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
พิษที่เกิดจากการกลืน	:	ไม่มีข้อมูล
พิษต่อการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม	:	ไม่มีหลักฐานแสดงว่ามีการเกิดการเปลี่ยนแปลงของยีน
พิษในการก่อมะเร็ง	:	มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง
พิษที่ทำให้ตัวอ่อนผิดปกติ/ หรือ มีผลต่อการสืบพันธุ์	:	ไม่มีหลักฐานแสดงว่ามีความเป็นอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์ และไม่ทำให้ความสามารถในการมีลูกลดลง

พิษต่ออวัยวะเป้าหมาย เมื่อสัมผัสครั้งเดียว : อาจทำให้วงซึมหรือมีนูน
พิษต่ออวัยวะเป้าหมาย เมื่อสัมผัสซ้ำ : ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

พิษเฉียบพลัน : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ (จากผลการคำนวณของส่วนประกอบผลิตภัณฑ์)
พิษเรื้อรัง : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว (จากผลการคำนวณของส่วนประกอบผลิตภัณฑ์)
การเคลื่อนย้ายในดิน : หากผลิตภัณฑ์รั่วไหลลงไปในดิน องค์ประกอบของสารเคมีบางส่วนสามารถซึมผ่านดิน และอาจทำให้น้ำใต้ดินเกิดการปนเปื้อน
ความคงอยู่/ การสลายตัวของสาร : ผลิตภัณฑ์บางส่วนคาดว่าจะสามารถย่อยสลายได้ในตัว โดยปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นด้วยการกระตุ้นของแสงในอากาศ ในขณะที่บางส่วนอาจเกิดการย่อยสลายได้ช้า
การสะสมของสารในสิ่งมีชีวิต : ไม่คาดว่าจะสะสมในสิ่งมีชีวิตอย่างมีนัยสำคัญ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดกากของเสีย : ควรนำกลับไปใช้หมุนเวียนใหม่ ผู้ที่ทำให้เกิดขยะของเสียมีหน้าที่รับผิดชอบ ในการพิจารณาความเป็นพิษและคุณสมบัติทางกายภาพของสารที่เกิดขึ้น เพื่อพิจารณา จัดแยกประเภทของเสียและวิธีการกำจัดที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง อย่ากำจัดทิ้งลงในสิ่งแวดล้อม ในท่อระบายน้ำ หรือในแม่น้ำลำคลองต่างๆ ไม่ควรให้ผลิตภัณฑ์ของเสียปนเปื้อนดินหรือน้ำ
การกำจัดภาชนะบรรจุ : ถ่ายสารเคมีออกให้หมดจากภาชนะบรรจุ เมื่อถ่ายสารเคมีออกแล้ว ให้ระบายอากาศในที่ที่ปลอดภัยห่างไกลจากประกายไฟ สารตกค้างอาจก่อให้เกิดอันตรายระเบิดขึ้น อย่าเจาะ ตัด หรือเชื่อมถังที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด ส่งไปให้ผู้ใช้งานหมุนเวียน หรือผู้ทำประโยชน์จากของเสียโลหะ

14. ข้อมูลการขนส่ง

	ADR /RID	IMDG	IATA
UN Number	1263	UN 1263	1263
Proper Shipping Name	Paint (flammable)	PAINT (FLAMMABLE)	Paint (flammable)
Class	3	3	3
Packing group	III	III	III
Environmentally Hazardous	Yes	YES	-

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535

ประกาศมติดคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2545

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ.2551

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555

16. ข้อมูลอื่นๆ

ปรับปรุงครั้งที่ : 1.0

วันที่จัดทำ : 13.09.2022

การปฏิเสธสิทธิ : ข้อมูลข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งใช้สำหรับอธิบาย ลักษณะผลิตภัณฑ์ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ไม่ได้ใช้เป็นหลักประกันคุณสมบัติเฉพาะใดๆ

บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปิดเผยข้อมูลที่แน่นอนขององค์ประกอบของสารผสม เนื่องจาก ข้อมูลดังกล่าวถือเป็นความลับขององค์กรซึ่งมีอาจเปิดเผย หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนได้