

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม ผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์ MH-100 ink Yellow

หมายเลขชิ้นส่วน MH100-Y-BA

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการ หมึกพิมพ์ 3D มิติที่ผ่านการรักษาด้วย UV

ใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

รายละเอียดผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 Japan
โทร: +81-268-64-2413

ผู้นำเข้า / ผู้จัดจำหน่าย บริษัท มิมากิ (ไทยแลนด์) จำกัด
1780 อาคารเดี่ยวสง บางนา ชั้น จี และ ชั้น 1 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขต
บางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทร: 020-126-585, 020-126-586

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 001 800 120 666 751 (เฉพาะภายในประเทศไทยเท่านั้น)
+65 3158 1074

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยว/สาร

ผสมตามระบบ GHS

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) ประเภทย่อย 4
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา ประเภทย่อย 1
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง ประเภทย่อย 1
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ประเภทย่อย 2
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - จากการรับสัมผัสครั้งเดียว
ประเภทย่อย 3 (ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ)
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - จากการรับสัมผัสซ้ำ ประเภทย่อย
2
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายเฉียบพลัน ประเภทย่อย 2
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ- อันตรายในระยะยาว ประเภทย่อย 2

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS
รูปสัญลักษณ์

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

คำสัญญาณ	อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	H302 เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังอย่างมาก H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง H361 มีข้อสงสัยว่า อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์ H335 อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ H373 อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ H401 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว
ข้อความแสดงข้อควรระวัง	
การป้องกัน	ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้ (P201) ห้ามใช้งานจนกว่าจะได้อ่านและทำความเข้าใจในข้อควรระวังด้านความปลอดภัยทั้งหมด (P202) ห้ามหายใจเอาละออง ไอส์เปรย์เข้าไป (P260) ล้างหน้าให้สะอาดหลังการใช้งาน (P264) ห้ามรับประทานอาหาร ต้ม หรือสูบบุหรี่ขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ (P270) ใช้นอกอาคารหรือบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดีเท่านั้น (P271) เสื้อผ้าที่เปื้อนห้ามนำออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน (P272) หลีกเลี่ยงการปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม (P273) สวมถุงมือป้องกัน (P280) สวมแว่นตาและหน้ากากป้องกัน (P280) สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่จำเป็น (P281)
การตอบโต้	หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ๆ (P302+P352) หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายผู้ได้รับผลกระทบไปอยู่ในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้พักผ่อนในสภาพที่หายใจได้สะดวก (P304+P340) หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทคเลนส์

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

	ออกหากกระทำได้ง่าย และชะล้างด้วยน้ำ (P305+P351+P338)
	ถ้าได้รับสัมผัสหรือมีความกังวล : ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม (P308+P313)
	โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันที (P310)
	โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ เมื่อรู้สึกไม่สบาย (P312)
	การรักษาโดยเฉพาะ (P321)
	ชะล้างปาก (P330)
	หากผิวหนังเกิดการระคายเคืองหรือเป็นผื่นคัน ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม (P333+P313)
	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและซักทำความสะอาดหากต้องการใช้ซ้ำ (P362)
	เก็บรวบรวมสารที่หกหรือไหล (P391)
การจัดเก็บ	เก็บรักษาในที่ที่มีอากาศถ่ายเทดี เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท (P403+P233)
	เก็บรักษาในที่ปิดล็อก (P405)
การกำจัด	กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ณ ที่ฝังกลบที่ได้รับการรับรอง (P501)

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยวหรือสารผสม	สารผสม		
ชื่อทางเคมี	ช่วงความเข้มข้น	หมายเลข CAS	
Tripropylene glycol diacrylate	25-35%	42978-66-5	
Acrylic monomer	20-25%	ความลับทางการค้า	
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	15-25%	5117-12-4	
Oligomer	15-25%	ความลับทางการค้า	
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	1-10%	75980-60-8	

4. มาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดม	หากรู้สึกไม่สบาย ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์
	หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร รับคำแนะนำทางการแพทย์
เมื่อสัมผัสผิวหนัง	หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนเปื้อนออกและซักก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
	หากเกิดการระคายเคืองหรือผื่นที่ผิวหนัง รับคำแนะนำทางการแพทย์
	หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร รับคำแนะนำทางการแพทย์
	การรักษาเฉพาะทาง

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

เมื่อสัมผัสดวงตา	ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันที หากเข้าตา : ล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทคเลนส์ ออกหากถอดออกได้ง่าย และให้ชะล้างตาต่อไป หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร รับคำแนะนำทางการแพทย์
เมื่อกลืนกิน	หากกลืนกิน : ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันที ล้างปาก หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร รับคำแนะนำทางการแพทย์ ทำให้อาเจียน

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง	ผงโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ น้ำที่พ่นเป็นฝอย คาร์บอนไดออกไซด์ ทราาย
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	น้ำที่ฉีดจากสายยาง
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี	มีความเสี่ยงต่อการก่อให้เกิดก๊าซที่เป็นอันตราย เช่น คาร์บอนมอนอกไซด์ และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ หลีกเลี่ยงการสูดดมควันหรือก๊าซ
การป้องกันในการผจญเพลิง	สวมแว่นตานิรภัยที่มีหน้ากากกันฝุ่น และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานการณ์

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	สวมแว่นตานิรภัยที่มีหน้ากากกันฝุ่น และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานการณ์ หากรั่วไหลปริมาณมาก : อพยพออกจากพื้นที่ ต้องมั่นใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม วิธีการและภาชนะสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	ห้ามปล่อยโดยตรงลงสู่ท่อระบายน้ำ น้ำผิวดิน หรือน้ำบาดาล หากรั่วไหลปริมาณน้อย : ดูดซับด้วยสาร เช่น สารที่ไม่ติดไฟ ล้างให้เรียบร้อย หลังใช้งานเสร็จ หากรั่วไหลปริมาณมาก : ทำเชือกกันสารที่หกรั่วไหลและกำจัดในพื้นที่ที่ปลอดภัย
มาตรการป้องกันภัยพิบัติรอง	เก็บให้ห่างจากแหล่งของประกายไฟ และเตรียมสารดับเพลิง มีความเสี่ยงต่อการลื่นของสารที่หก ทำให้พื้นลื่น ห้ามเดินผ่านสารที่หกรั่วไหลอย่างไม่มีระมัดระวัง

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

มาตรการทางเทคนิค

ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง
สถานที่ที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว

ข้อแนะนำในการใช้งาน

ห้ามรับประทานอาหาร ดื่ม หรือสูบบุหรี่ขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์
ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน

สวมถุงมือป้องกัน ชุดป้องกัน แวนตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน

ห้ามนำเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกจากพื้นที่ทำงาน

ห้ามหายใจเอาฝุ่นควัน ก๊าซ ละออง ไอส์เปร์รี่เข้าไป

เก็บรักษา

สภาวะที่เหมาะสมในการจัดเก็บ

เก็บรักษาในที่ปิดล็อก

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม

ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง
สถานที่ที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว
ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิด และป้องกันไฟฟ้าสถิต

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

อุปกรณ์ช่วยหายใจ

หากจำเป็น ควรสวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ

อุปกรณ์ป้องกันมือ

สวมถุงมือป้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

สวมแว่นตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันผิวหนังและร่างกาย

สวมชุดป้องกัน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สถานะทางกายภาพ

ของเหลว

สี

เหลือง

กลิ่น

กลิ่นเฉพาะตัว

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้

ไม่มีข้อมูล

ค่าความเป็นกรด-ด่าง

ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง

ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด

ไม่มีข้อมูล

จุดวาบไฟ

93 องศาเซลเซียส หรือสูงกว่า

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1.07 (25 องศาเซลเซียส)
ความสามารถในการละลายได้	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	68 ± 3 mPa·s (25 องศาเซลเซียส)

10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	ไม่คาดว่าจะมีอันตรายจากการเกิดปฏิกิริยา
ความเสถียรทางเคมี	มีความเสถียรภายใต้การใช้งานตามปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	จะไม่เกิดปฏิกิริยาโพลีเมอไรเซชัน
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยงเปลวไฟ ประกายไฟ และแหล่งติดไฟอื่นๆ หลีกเลี่ยงไม่ให้สารเคมีสัมผัสกับสารที่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาเคมี
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	กรด ต่าง โลหะต่างๆ สารที่ทำปฏิกิริยากับออกซิเจน ออกไซด์ของโลหะ
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	ออกไซด์ของคาร์บอน ออกไซด์ของไนโตรเจน

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก	ประเภทย่อย 4 : 5117-12-4 (ค่าที่แปลง = 500mg/kg แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่จำแนกประเภท : 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : NITE) ไม่มีข้อมูล: 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE)
-----------------------------	---

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

	ไม่มีข้อมูล:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง	<p>ผลการคำนวณ = 1250mg/kg ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 4</p> <p>ไม่จำแนกประเภท : 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : NITE)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE), 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : NITE)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)</p>
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ก๊าซ)	<p>ประกอบด้วยสารเดี่ยวของสารเคมีที่ไม่รู้จัก เปลี่ยนจาก ไม่จำแนกประเภท เป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้</p> <p>ไม่ใช่ก๊าซตามคำจำกัดความของ GHS</p>
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ไอระเหย)	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ฝุ่น/หมอก)	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	<p>ประเภทย่อย 2 : 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE), 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : NITE)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)</p>
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงหรือการระคายเคืองต่อดวงตา	<p>ยอดรวมของส่วนประกอบหมวดหมู่ที่ 2 >= ชีตจำกัดของความเข้มข้น (10%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 2</p> <p>ประเภทย่อย 1 : 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)</p> <p>ประเภทย่อย 2 : 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)</p>
ระบบทางเดินหายใจ	<p>ยอดรวมส่วนประกอบหมวดหมู่ตา ประเภทที่ 1 >= ชีตจำกัดของความเข้มข้น (3%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 1</p> <p>ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ</p>

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

ผิวหนัง	ประเภทย่อย 1 : 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE) ไม่มีข้อมูล : ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)
การกลายพันธุ์ของเซลล์พันธุ ความสามารถในการก่อมะเร็ง ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	42978-66-5 \geq 1% ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 1 ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ ประเภทย่อย 2 : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล : 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : NITE) ไม่มีข้อมูล : ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง), 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ผลต่อ สตรีที่ให้นมบุตร	75980-60-8 \geq 3% ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 2 ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย เฉพาเจาะจง - จากการสัมผัสผิครั้ง เดียว	ประเภทย่อย 3 : 42978-66-5 (อวัยวะ = ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE), 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : NITE) ไม่มีข้อมูล : ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย เฉพาเจาะจง - การสัมผัสซ้ำ	ประเภทย่อย 3 (ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ) \geq ชีตจำกัดของความเข้มข้น (20%) ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 3 (ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ) ประเภทย่อย 2 : 5117-12-4 (อวัยวะ = --- แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE) ไม่มีข้อมูล : ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง), 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	5117-12-4 \geq 10% ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 2 ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายเฉียบพลัน	<p>ประเภทย่อย 2 : 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : NITE)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE), 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : NITE)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : ความล้มเหลวทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลอ้างอิง)</p> <p>(ปัจจัยคุณความเป็นพิษ × 10 × หมวดหมู่ที่ 1)+หมวดหมู่ที่ 2 >= ชัดจำกัดของความเข้มข้น (25%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 2</p>
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายในระยะยาว	<p>ประเภทย่อย 2 : 42978-66-5 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : NITE), 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : NITE)</p> <p>ไม่มีข้อมูล : ความล้มเหลวทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลอ้างอิง)</p> <p>(ปัจจัยคุณความเป็นพิษ × 10 × หมวดหมู่ที่ 1)+หมวดหมู่ที่ 2 >= ชัดจำกัดของความเข้มข้น (25%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 2</p>
เป็นอันตรายต่อชั้นโอโซน	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดของเสียที่หลงเหลืออยู่	ก่อนกำจัด ทำให้ของเสียไม่มีความเป็นอันตรายก่อน ทำให้เสถียร ทำให้เป็นกลาง และลดความเป็นอันตรายและความเป็นพิษของของเสีย
ภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน	ส่งต่อให้หน่วยงานที่มีใบอนุญาตการกำจัดของเสีย
	ในกรณีที่กำจัดภาชนะบรรจุเปล่า ให้นำสารข้างในออกให้หมด

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎหมายระหว่างประเทศ	
ข้อมูล IMDG	
หมายเลขสหประชาชาติ UN No.	3082
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	9
กลุ่มการบรรจุ	III

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

พิเศษ บทบัญญัติ	2.10.2.7 *1
ข้อมูล IATA	
หมายเลขสหประชาชาติ UN No.	3082
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	9
กลุ่มการบรรจุ	III
พิเศษ บทบัญญัติ	A197 *1

*1 บรรจุภัณฑ์ชั้นเดียวหรือบรรจุภัณฑ์ด้านในที่มีปริมาตรน้อยกว่า 5 ลิตร (ของเหลว) หรือหนักไม่เกิน 5 กก. (ของแข็ง) จะได้รับการยกเว้นจากข้อกำหนดด้วยสินค้าอันตราย – โปรดดูข้อกำหนดพิเศษของสหประชาชาติ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ไม่มีกฎหมายหลัก

การวิเคราะห์ส่วนประกอบ – รายการคงคลัง

Tripropylene glycol diacrylate (42978-66-5)

TSCA – United States	ENCS – Japan	KECI – Korea	IECSC – China	DSL – Canada	PICCS – Philippines	AICS – Australia	EINECS – European Union	TCSI – Taiwan	NZIoC – New Zealand
มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)- (5117-12-4)

TSCA – United States	ENCS – Japan	KECI – Korea	IECSC – China	NDSL – Canada	PICCS – Philippines	AICS – Australia	ELINCS – European Union	TCSI – Taiwan	NZIoC – New Zealand
มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide (75980-60-8)

TSCA – United States	ENCS – Japan	KECI – Korea	IECSC – China	DSL – Canada	PICCS – Philippines	AICS – Australia	EINECS – European Union	TCSI – Taiwan	NZIoC – New Zealand
มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

16. ข้อมูลอื่นๆ

การอ้างอิง

NITE GHS

EU CLP Regulation, AnnexVI

ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลในเอกสาร ข้อมูลด้านความปลอดภัยนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น และใช้เพื่อเป็นแนวทางอ้างอิงเท่านั้น

แม้จะเชื่อว่าข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้มีความถูกต้อง บริษัทไม่ได้ให้ประกัน

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

ใดๆเกี่ยวกับข้อมูลและคำแนะนำดังกล่าว รวมทั้งไม่รับผิดชอบใดๆต่อการอ้างอิง
ข้อมูลชุดนี้