

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม ผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์

UV ink LUS-211 Yellow

หมายเลขชิ้นส่วน

LUS211-Y-BA

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเดี่ยว
หรือสารผสม

หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท

รายละเอียดผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย
ที่อยู่

MIMAKI ENGINEERING (TAIWAN) Co., Ltd.

No. 37, Sec. 3, Zhongshan Rd., Tanzi Dist., Taichung City 42756,
Taiwan

หมายเลขโทรศัพท์

+886-4-2533-0101

ผู้นำเข้า / ผู้จัดจำหน่าย
ที่อยู่

บริษัท มิมากิ (ไทยแลนด์) จำกัด

1780 อาคารเดี่ยวสง บางนา ชั้น จี และ ชั้น 1 ถนนเทพรัตน
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

หมายเลขโทรศัพท์

020-126-585, 020-126-586

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

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

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยว/สารผสมตามระบบ
GHS

ความเป็นอันตรายทางกายภาพและทางเคมี

ของเหลวไวไฟ ไม่จำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง ประเภทย่อย 2

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา
ประเภทย่อย 2A

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง ประเภทย่อย 1

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ประเภทย่อย 2

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายเฉียบพลัน
ประเภทย่อย 1

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ- อันตรายในระยะยาว
ประเภทย่อย 2

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ระวัง

H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังอย่างมาก

H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

H361

มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์

H400 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน

ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้ (P201)

ห้ามใช้งานจนกว่าจะได้อ่านและทำความเข้าใจในข้อควรระวังด้านความปลอดภัยทั้งหมด (P202)

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาละออง ไอ สเปรย์เข้าไป (P261)

ล้างหน้าให้สะอาดหลังการใช้งาน (P264)

เสื้อผ้าที่เปื้อนห้ามนำออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน (P272)

หลีกเลี่ยงการปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม (P273)

สวมถุงมือป้องกัน แวนตาป้องกัน และหน้ากากป้องกัน (P280)

สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามที่จำเป็น (P281)

หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากๆ (P302+P352)

หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที
ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าทำได้ง่าย และชะล้างด้วยน้ำ
(P305+P351+P338)

ถ้าได้รับสัมผัสหรือมีความกังวล :

ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม (P308+P313)

การรักษาโดยเฉพาะ (P321)

หากผิวหนังเกิดการระคายเคืองหรือเป็นผื่นคัน

ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม (P333+P313)

หากเกิดการระคายเคืองตา ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม
(P337+P313)

การตอบโต้

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

การฉีดเก็บ	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อน และซักทำความสะอาด หากต้องการใช้ซ้ำ (P362)
การกำจัด	เก็บรวบรวมสารที่หกแล้วไหล (P391)
	เก็บรักษาในที่ปิดล็อก (P405)
	กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ณ ที่ฝังกลบที่ได้รับการรับรอง (P501)

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยวหรือสารผสม	สารผสม	หมายเลข CAS
ชื่อทางเคมี	ช่วงความเข้มข้น	หมายเลข CAS
Acrylate Resin	20-30%	ความลับทางการค้า
Hexane-1,6-diyl diacrylate	55-65%	13048-33-4
2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)-	0.1-1%	5117-12-4
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	5-10%	75980-60-8
Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	5-10%	68511-62-6

4. มาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดม	หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร รับคำแนะนำทางการแพทย์
เมื่อสัมผัสผิวหนัง	หากรู้สึกไม่สบาย ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร รับคำแนะนำทางการแพทย์ หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก และซักก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ หากเกิดการระคายเคืองหรือผื่นที่ผิวหนัง รับคำแนะนำทางการแพทย์ การรักษาเฉพาะทาง
เมื่อสัมผัสดวงตา	หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร รับคำแนะนำทางการแพทย์ หากเข้าตา : ล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทคเลนส์ออกหากถอดออกได้ง่าย และให้ชะล้างตาต่อไป
เมื่อกลืนกิน	หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร รับคำแนะนำทางการแพทย์ ล้างปาก

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

หากกลืนกิน : ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันทีหากรู้สึกไม่สบาย

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง	ผงดับเพลิง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ สเปรย์ น้ำ สารเคมีดับไฟ ทนต่อแอลกอฮอล์ ทราาย
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	น้ำที่ฉีดจากสายยาง
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี	มีความเสี่ยงต่อการก่อให้เกิดก๊าซที่เป็นอันตราย เช่น คาร์บอนมอนอกไซด์ และหลีกเลี่ยงการสูดดมควันหรือก๊าซ
การป้องกันในการผจญเพลิง	สวมแว่นตานิรภัยที่มีหน้ากากกันฝุ่น และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานการณ์

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	สวมแว่นตานิรภัยที่มีหน้ากากกันฝุ่น
อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานการณ์
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	หากรั่วไหลปริมาณมาก : อพยพออกจากพื้นที่ ต้องมั่นใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ เก็บรวบรวมสารที่หกหรือไหล ห้ามปล่อยโดยตรงลงสู่ท่อระบายน้ำ น้ำผิวดิน หรือน้ำบาดาล
วิธีการและภาชนะสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	หากรั่วไหลปริมาณน้อย : ดูดซับด้วยสาร เช่น สารที่ไม่ติดไฟ ล้างให้เรียบร้อยหลังใช้งานเสร็จ
มาตรการป้องกันภัยพิบัติรอง	หากรั่วไหลปริมาณมาก : ทำเชือกกันสารที่หกหรือไหลและกำจัดในพื้นที่ที่ปลอดภัย เก็บให้ห่างจากแหล่งของประกายไฟ และเตรียมสารดับเพลิง มีความเสี่ยงต่อการสิ้นของสารที่หก ทำให้พื้นลื่น ห้ามเดินผ่านสารที่หกหรือไหลอย่างไม่ระมัดระวัง

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย	
มาตรการทางเทคนิค	ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง สถานที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัว

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

คำแนะนำในการใช้งาน	วล้างตัว ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน สวมถุงมือป้องกัน ชุดป้องกัน แวนตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน ห้ามนำเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกจากพื้นที่ทำงาน หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น ครัน ก๊าซ ละออง ไอส์เปรย์ เข้าไป
เก็บรักษา	
สภาวะที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	เก็บรักษาในที่ปิดล็อก

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม	ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีครันหรือละออง สถานที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิด และป้องกันไฟฟ้าสถิต
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	
อุปกรณ์ช่วยหายใจ	หากจำเป็น สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ
อุปกรณ์ป้องกันมือ	สวมถุงมือป้องกัน
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	สวมแว่นตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน
อุปกรณ์ป้องกันผิวหนังและร่างกาย	สวมชุดป้องกัน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สถานะทางกายภาพ	ของเหลว
สี	เหลือง
กลิ่น	กลิ่นคล้ายเอสเทอร์
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	>100°C (ถ้วยปิด)
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ	ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ	ไม่มีข้อมูล
หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด	
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายได้	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	ไม่มีข้อมูล
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรในสภาวะทั่วไป
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	การเกิดพอลิเมอร์และการบ่มอาจเกิดขึ้นได้เมื่อสัมผัสกับแสง โดยเฉพาะอย่างยิ่งรังสีอัลตราไวโอเล็ต
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	แหล่งความร้อน การเก็บรักษาใกล้แหล่งกำเนิดไฟ แสงแดดโดยตรง รังสีอัลตราไวโอเล็ต
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ออกซิไดซ์ ออกไซด์ของเหล็ก ฐานที่แข็งแรงแกร่ง
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	คาร์บอนไดออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ก๊าซ)	ไม่ใช่ก๊าซตามคำจำกัดความของ GHS
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ไอระเหย)	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ฝุ่น/หมอก)	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
การกีดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2 : 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

	<p>ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล : 68511-62-6 (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)</p>
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงหรือการระคายเคืองต่อดวงตา	<p>ยอดรวมของส่วนประกอบหมวดหมู่ที่ 2 >= ขีดจำกัดของความเข้มข้น (10%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 2 ประเภทย่อย 1 : 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ประเภทย่อย 2 : 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่มีข้อมูล : 68511-62-6 (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)</p>
ระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง	<p>ยอดรวมส่วนประกอบหมวดหมู่ตา ประเภทที่ 2A >= ขีดจำกัดของความเข้มข้น (10%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 2A ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ ประเภทย่อย 1 : 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่มีข้อมูล : 68511-62-6 (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)</p> <p>13048-33-4 >= 1% ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 1</p> <p>ส่วนประกอบที่ไม่เกี่ยวข้องกับการจำแนก 5117-12-4 (หมวดหมู่ = ประเภทย่อย 1 แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)</p>

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

การกลายพันธุ์ของเซลล์พันธุ	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความสามารถในการก่อมะเร็ง	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ประเภทย่อย 2 : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่มีข้อมูล : 68511-62-6 (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความล้มเหลวการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	75980-60-8 \geq 3% ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 2
ผลต่อสตรีที่ให้นมบุตร	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - จากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - การสัมผัสซ้ำ	ประเภทย่อย 2 : 5117-12-4 (อวัยวะ = --- แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่มีข้อมูล : 68511-62-6 (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความล้มเหลวการการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	มีความเป็นพิษผสมอยู่ แต่มีความเข้มข้นน้อยกว่าขีดจำกัด จึงเป็น ไม่จำแนกประเภท แต่มีส่วนผสมของสารที่ไม่รู้จักมาก่อน มีความเข้มข้นเกินขีดจำกัด จึงเป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายเฉียบพลัน	ประเภทย่อย 1 : 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered
--	--

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

substances (ECHA)), 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)

ไม่มีข้อมูล : 68511-62-6 (แหล่งข้อมูล :

ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความล้มเหลวการค้า

(แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)

หมวดหมู่ที่ 1 × ปัจจัยคูณความเป็นพิษ >=

ขีดจำกัดของความเข้มข้น (25%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 1

ประเภทย่อย 2 : 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))

ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)

ไม่มีข้อมูล : 68511-62-6 (แหล่งข้อมูล :

ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความล้มเหลวการค้า

(แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)

(ปัจจัยคูณความเป็นพิษ × 10 × หมวดหมู่ที่ 1)+หมวดหมู่ที่ 2 >=

ขีดจำกัดของความเข้มข้น (25%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 2

ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ -
อันตรายในระยะยาว

เป็นอันตรายต่อชั้นโอโซน

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดของเสียที่หลงเหลืออยู่

ก่อนกำจัด ทำให้ของเสียไม่มีความเป็นอันตรายก่อน ทำให้เสถียร
ทำให้เป็นกลาง ลดความเป็นอันตรายและความเป็นพิษของของเสีย
กำจัดของเสียตามข้อกำหนดของท้องถิ่นรัฐ และสหพันธรัฐ
ส่งต่อให้หน่วยงานที่มีใบอนุญาตการกำจัดของเสีย
ในกรณีที่กำจัดภาชนะบรรจุเปล่า ให้นำสารข้างในออกให้หมด

ภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎหมายระหว่างประเทศ

ข้อมูล IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ UN No.

3082

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

9

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

กลุ่มการบรรจุ	III
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 บรรจุภัณฑ์ขึ้นเดียวหรือบรรจุภัณฑ์ด้านในที่มีปริมาตรน้อยกว่า 5 ลิตร (ของเหลว) หรือหนักไม่เกิน 5 กก. (ของแข็ง) จะได้รับการยกเว้นจากข้อกำหนดว่าด้วยสินค้าอันตราย – โปรดดูข้อกำหนดพิเศษของสหประชาชาติ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ไม่มีกฎหมายหลัก

การวิเคราะห์ส่วนประกอบ - รายการคงคลัง

Hexane-1,6-diyl diacrylate (13048-33-4)

TSCA - United States	ENCS - Japan	KECI Annex 1, 2 - Korea	IECSC - China	DSL/NDSL - Canada	PICCS - Philippines	AICS - Australia	EINECS/ELINCS - European Union	TCSI - Taiwan	NZIoC - New Zealand
มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)- (5117-12-4)

TSCA - United States	ENCS - Japan	KECI Annex 1, 2 - Korea	IECSC - China	DSL/NDSL - Canada	PICCS - Philippines	AICS - Australia	EINECS/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 Annex 1, 2 - Korea	IECSC - China	DSL/NDSL - Canada	PICCS - Philippines	AICS - Australia	EINECS/ELINCS - European Union	TCSI - Taiwan	NZIoC - New Zealand
มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

Nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes (68511-62-6)

TSCA - United States	ENCS - Japan	KECI Annex 1, 2 - Korea	IECSC - China	DSL/NDSL - Canada	PICCS - Philippines	AICS - Australia	EINECS/ELINCS - European Union	TCSI - Taiwan	NZIoC - New Zealand
มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

16. ข้อมูลอื่นๆ

การอ้างอิง

NITE GHS

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

ข้อมูลอื่นๆ

EU CLP Regulation, AnnexVI
กระทรวงอุตสาหกรรม ในเรื่องการจำแนกประเภท
และระบบการสื่อสารของสารอันตราย
ข้อมูลในเอกสารด้านความปลอดภัยนี้ เป็นข้อมูลเบื้องต้น
และใช้เพื่อเป็นแนวทางอ้างอิงเท่านั้น
แม้จะเชื่อว่าข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้มีความถูกต้อง
บริษัทไม่ได้ให้ประกันใดๆเกี่ยวกับข้อมูลและคำแนะนำดังกล่าว
รวมทั้งไม่รับผิดชอบใดๆต่อการอ้างอิงข้อมูลชุดนี้