

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม ผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS	
ชื่อผลิตภัณฑ์	UV ink LUS-211 Magenta
หมายเลขชิ้นส่วน	LUS211-M-BA
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท
รายละเอียดผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย	MIMAKI ENGINEERING (TAIWAN) Co., Ltd.
ที่อยู่	No. 37, Sec. 3, Zhongshan Rd., Tanzi Dist., Taichung City 42756, Taiwan
หมายเลขโทรศัพท์	+886-4-2533-0101
ผู้นำเข้า / ผู้จัดจำหน่าย	บริษัท มิมากิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่	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
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ประเภทย่อย 2 ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายเฉียบพลัน ประเภทย่อย 2 ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ- อันตรายในระยะยาว ประเภทย่อย 2
องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS	

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ระวัง

H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังอย่างมาก

H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

H361

มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์

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 ถ้ากระทำได้ง่าย และชะล้างด้วยน้ำ
(P305+P351+P338)

ถ้าได้รับสัมผัสหรือมีความกังวล :

ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม (P308+P313)

การรักษาโดยเฉพาะ (P321)

หากผิวหนังเกิดการระคายเคืองหรือเป็นผื่นคัน

ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม (P333+P313)

หากเกิดการระคายเคืองตา ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม
(P337+P313)

ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและซักทำความสะอาด หากต้องการใช้ซ้ำ (P362)

การตอบโต้

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

การจัดเก็บ	เก็บรวบรวมสารที่หกแล้วไหล (P391)
การกำจัด	เก็บรักษาในที่ปิดล็อก (P405) กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ณ ที่ฝังกลบที่ได้รับการรับรอง (P501)

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยวหรือสารผสม	สารผสม	
ชื่อทางเคมี	ช่วงความเข้มข้น	หมายเลข CAS
Hexane-1,6-diyl diacrylate	30-40%	13048-33-4
Acrylate Resin	25-30%	ความลับทางการค้า
C.I. pigment red 122	8-10%	980-26-7
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	7-10%	75980-60-8
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	5-10%	5888-33-5
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	0.5 - 2%	5117-12-4

4. มาตรการปฐมพยาบาล

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

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

ล้างปาก
หากกลืนกิน :
ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันทีหากรู้สึกไม่สบาย

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง	ผงดับเพลิง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ สเปรย์ น้ำ สารเคมีดับไฟ ทนต่อแอลกอฮอล์ ทราय
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	น้ำที่ฉีดจากสายยาง
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี	มีความเสี่ยงต่อการก่อให้เกิดก๊าซที่เป็นอันตราย เช่นคาร์บอนมอนอกไซด์ และหลีกเลี่ยงการสูดดมควันหรือก๊าซ สวมแว่นตานิรภัยที่มีหน้ากากกันฝุ่น
การป้องกันในการผจญเพลิง	และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานการณ์

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	สวมแว่นตานิรภัยที่มีหน้ากากกันฝุ่น
อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานการณ์
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	หากรั่วไหลปริมาณมาก : อพยพออกจากพื้นที่ ต้องมั่นใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ เก็บรวบรวมสารที่หกหรือไหล
วิธีการและภาชนะสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	ห้ามปล่อยโดยตรงลงสู่ท่อระบายน้ำ น้ำ ผิวดิน หรือน้ำบาดาล หากรั่วไหลปริมาณน้อย : ดูดซับด้วยสาร เช่น สารที่ไม่ติดไฟ ล้างให้เรียบร้อยหลังใช้งานเสร็จ หากรั่วไหลปริมาณมาก : ทำเชือกกันสารที่หกหรือไหล และกำจัดในพื้นที่ที่ปลอดภัย
มาตรการป้องกันภัยพิบัติรอง	เก็บให้ห่างจากแหล่งของประกายไฟ และเตรียมสารดับเพลิง มีความเสี่ยงต่อการลื่นของสารที่หก ทำให้พื้นลื่น ห้ามเดินผ่านสารที่หกหรือไหลอย่างไม่ระมัดระวัง

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย	
มาตรการทางเทคนิค	ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

ข้อเสนอแนะในการใช้งาน

สถานที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว

ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน

สวมถุงมือป้องกัน ชุดป้องกัน แวนตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน

ห้ามนำเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกจากพื้นที่ทำงาน

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น ควัน ก๊าซ ละออง ไอส์เปร์รี่เข้าไป

เก็บรักษา

สภาวะที่เหมาะสมในการจัดเก็บ

เก็บรักษาในที่ปิดล็อก

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม

ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง
สถานที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว

ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิด และป้องกันไฟฟ้าสถิต

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

อุปกรณ์ช่วยหายใจ

หากจำเป็น สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ

อุปกรณ์ป้องกันมือ

สวมถุงมือป้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

สวมแว่นตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันผิวหนังและร่างกาย

สวมชุดป้องกัน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สถานะทางกายภาพ

ของเหลว

สี

แดง

กลิ่น

กลิ่นคล้าย เอสเทอร์

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้

ไม่มีข้อมูล

ค่าความเป็นกรด-ด่าง

ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง

ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด

ไม่มีข้อมูล

จุดวาบไฟ

>100°C (ถ้วยปิด)

อัตราการระเหย

ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง

ไม่มีข้อมูล

และก๊าซ

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

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

10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	ไม่มีข้อมูล
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรในสภาวะทั่วไป
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	การเกิดพอลิเมอร์และการบวม อาจเกิดขึ้นได้เมื่อสัมผัสกับแสง โดยเฉพาะอย่างยิ่งรังสีอัลตราไวโอเล็ต
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	แหล่งความร้อน การเก็บรักษาใกล้แหล่งกำเนิดไฟ แสงแดดโดยตรง รังสีอัลตราไวโอเล็ต
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ออกซิไดซ์ ออกไซด์ของเหล็ก ฐานที่แข็งแรงแกรง
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
การกักต้อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2 : 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) 5117-12-4 (แหล่งข้อมูล :

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

	<p>1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล : 980-26-7 (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 : 980-26-7 (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 : 980-26-7 (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)</p>
	<p>13048-33-4 >= 1% ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 1</p>
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	<p>ส่วนประกอบที่ไม่เกี่ยวข้องกับการจำแนก 5117-12-4 (หมวดหมู่ = ประเภทย่อย 1 แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ</p>

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

ความสามารถในการก่อมะเร็ง
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
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 : 980-26-7 (แหล่งข้อมูล :
ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความล้มเหลวการคำ
(แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ผลต่อสตรีที่ให้นมบุตร
ความเป็นพิษต่อวัยอะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง -
จากการรับสัมผัสครั้งเดียว
ความเป็นพิษต่อวัยอะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง -
การสัมผัสซ้ำ

75980-60-8 >= 3% ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 2
ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ประเภทย่อย 2 : 5117-12-4 (วัยอะ = --- แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)
ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ : 75980-60-8 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))
ไม่มีข้อมูล : 980-26-7 (แหล่งข้อมูล :
ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง) ความล้มเหลวการคำ
(แหล่งข้อมูล : ไม่มีแหล่งที่มาของข้อมูลที่อ้างอิง)

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

มีความเป็นพิษผสมอยู่ แต่มีความเข้มข้นน้อยกว่าขีดจำกัด
จึงเป็น ไม่จำแนกประเภท
แต่มีส่วนผสมของสารที่ไม่รู้จักมาก่อน
มีความเข้มข้นเกินขีดจำกัด จึงเป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้
ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

นิเวศวิทยา - ทั่วไป

เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว.
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ระยะสั้น

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

(เขียนพจน์)

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ – ระยะเวลา (เรื้อรัง) เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะเวลา.

กรด 2-โพรพิโนอิก, 1,7,7-ไตรเมทิลไบโซโคล[2.2.1]เฮป-2-อิล เอสเทอร์, เอกโซ- (5888-33-5)	
LC50 - ปลา [1]	0.704 mg/l (96 h - Danio rerio [semi-static])
ค่าความเข้มข้นของสารทดสอบที่มีผลทำให้การเจริญเติบโตลดลง 50 % สำหรับสาหร่าย (50% Effective Concentration of Growth Rate Reduction for Algae: ErC50 Algae)	0.596 mg/l 96 h, Raphidocelis subcapitata
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัว n-octanol/น้ำ (Log Pow)	4.52

1,6-เฮกเซนไดออล ไดอะครีเลต (13048-33-4)	
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัว n-octanol/น้ำ (Log Pow)	2.81 (25 ° C)

มอร์โฟลีน, 4-(1-ออกโซ-2-โพรพินอิล)- (5117-12-4)	
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัว n-octanol/น้ำ (Log Pow)	-0.46 (21 ° C)

ไดฟีนิล-2,4,6-ไตรเมทิลเบนโซอิลฟอสฟีน ออกไซด์(75980-60-8)	
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัว n-octanol/น้ำ (Log Pow)	3.1 (23 ° C (pH 6.4)

ฟิกเมนต์ เรด 122(980-26-7)	
LC50 - ปลา [1]	> 100 mg/l
EC50 - สัตว์ประเภทกุ้ง [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - สาหร่าย [1]	> 10 mg/l
NOEC (เรื้อรัง)	> 0.02 mg/l
NOECปลา เรื้อรัง	≥ 10 mg/l
NOEC สาหร่ายเรื้อรัง	10 mg/l
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัว n-octanol/น้ำ (Log Pow)	2.2

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดของเสียที่หลงเหลืออยู่

ก่อนกำจัด ทำให้ของเสียไม่มีความเป็นอันตรายก่อนทำให้เสถียร ทำให้เป็นกลาง

ลดความเป็นอันตรายและความเป็นพิษของของเสีย

กำจัดของเสียตามข้อกำหนดของท้องถิ่นรัฐ และสหพันธรัฐ

ภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

ส่งต่อให้หน่วยงานที่มีใบอนุญาตการกำจัดของเสีย

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

ในกรณีที่กำจัดภาชนะบรรจุเปล่า ให้นำสารข้างในออกให้หมด

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎหมายระหว่างประเทศ

ข้อมูล IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ UN No.	3082
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	9
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



ชื่อสารเคมี: UV ink LUS-211 Magenta
 SDS No. 037-U317624
 ประเด็นแรก : 2023/11/06
 ปรับปรุง :

เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย

States							Union		Zealand
มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

C.I. pigment red 122 (980-26-7)

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

EU CLP Regulation, AnnexVI

กระทรวงอุตสาหกรรม ในเรื่องการจำแนกประเภท

และระบบการสื่อสารของสารอันตราย

ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลในเอกสารด้านความปลอดภัยนี้ เป็นข้อมูลเบื้องต้น

และใช้เพื่อเป็นแนวทางอ้างอิงเท่านั้น

แม้จะเชื่อว่าข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้มีความถูกต้อง

บริษัทไม่ได้ให้ประกันใดๆเกี่ยวกับข้อมูลและคำแนะนำดังกล่าว

รวมทั้งไม่รับผิดชอบใดๆต่อการอ้างอิงข้อมูลชุดนี้