ข้อมูลความปลอดภัย

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม ผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	ELH-100 Magenta
รหัสผลิตภัณฑ์	:	ELH100-M-BA / ELH100-M-B2 / ELH100-M-60 / ELH100-M-22
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	:	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท
รายละเอียดผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย	:	MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
ที่อยู่	:	2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPAN
หมายเลขโทรศัพท์	:	+81-268-64-2413
ผู้นำเข้า / ผู้จัดจำหน่าย	:	บริษัท มิมากิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่อยู่	:	1780 อาคารเตียวฮง บางนา ชั้น จี และ ชั้น 1 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขโทรศัพท์	:	+66-2-012-6586
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	:	001 800 120 666 751 (เฉพาะภายในประเทศไทยเท่านั้น) +65 3158 1074

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยว/สารผสมตามระบบ GHS

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	:	การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง ประเภทย่อย 2 การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา ประเภทย่อย 1 การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง ประเภทย่อย 1

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ :

คำสัญญาน	:	อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	:	H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังอย่างมาก H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน	:	หลีกเลี่ยงการหายใจเอาละออง ไอ สเปรย์เข้าไป (P261) ล้างหน้าให้สะอาดหลังการใช้งาน (P264) เสื้อผ้าที่เปื้อนห้ามนำออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน (P272) สวมถุงมือป้องกัน แว่นตาป้องกัน และหน้ากากป้องกัน(P280)
การตอบโต้	:	หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากๆ (P302+P352) หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ากระทำได้ง่าย และชะล้างด้วยน้ำ (P305+P351+P338) โทรศัพท์หาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันที (P310) หากผิวหนังเกิดการระคายเคืองหรือเป็นผื่นคัน ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม (P333+P313)

ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและซักทำความสะอาด หากต้องการใช้ซ้ำ (P362)

การจัดเก็บ : ไม่มีผลบังคับใช้

การกำจัด : กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ณ ที่ฝังกลบที่ได้รับการรับรอง (P501)

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยวหรือสารผสม : สารผสม

ชื่อทางเคมี	ช่วงความเข้มข้น	หมายเลข CAS
1,6-Hexanediol diacrylate	35-45%	13048-33-4
Dipropylene Glycol Diacrylate	30-40%	57472-68-1
Oligomer	10-20%	ความลับทางการค้า
Photo initiator	1-10%	ความลับทางการค้า
Pigment	1-5%	ความลับทางการค้า

4. มาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
และให้พักผ่อนในท่าที่หายใจได้สบาย
หากมีอาการเกิดขึ้นให้ไปพบแพทย์

เมื่อสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังที่ปนเปื้อนด้วยน้ำปริมาณมาก
ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกและซัก ก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
หากมีอาการเกิดขึ้นให้ไปพบแพทย์

เมื่อสัมผัสดวงตา : ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากทันที
โดยยกเปลือกตาทั้งบนและล่างขึ้นเป็นครั้งคราว
ตรวจสอบและถอดคอนแทคเลนส์ออก
หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร
รับคำแนะนำทางการแพทย์

เมื่อกลืนกิน : ล้างปาก
ห้ามทำให้อาเจียน เว้นแต่จะได้รับคำสั่งจากบุคลากรทางการแพทย์
หากได้รับการสัมผัสหรือกังวลว่าสัมผัสสาร
รับคำแนะนำทางการแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง : ผงดับเพลิง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ รดน้ำ โฟมดับเพลิงทั่วไป

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : น้ำที่ฉีดจากสายยาง

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี
: มีความเสี่ยงต่อการก่อให้เกิดก๊าซที่เป็นอันตราย เช่น
คาร์บอนมอนอกไซด์ และหลีกเลี่ยงการสูดดมควันหรือก๊าซ

การป้องกันในการผจญเพลิง : สวมแว่นตานิรภัยที่มีหน้ากากกันฝุ่น
และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานการณ์

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
หากรั่วไหลปริมาณมาก : อพยพออกจากพื้นที่

		ต้องมั่นใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	:	เก็บรวบรวมสารที่หกรั่วไหล หลีกเลี่ยงการแพร่กระจายของวัสดุที่หกและการไหลบ่าและการสัมผัสกับดิน ทางน้ำ ท่อระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ
วิธีการและภาชนะส าหรับกักเก็บและทาความสะอาด	:	หากรั่วไหลปริมาณน้อย : ดูดซับด้วยสาร เช่น สารที่ไม่ติดไฟ ล้างให้เรียบร้อยหลังใช้งานเสร็จ หากรั่วไหลปริมาณมาก : ทำเขื่อนกั้นสารที่หกรั่วไหลและกำจัดในพื้นที่ที่ปลอดภัย
มาตรการป้องกันภัยพิบัติรอง	:	เก็บให้ห่างจากแหล่งของประกายไฟ และเตรียมสารดับเพลิง มีความเสี่ยงต่อการลื่นของสารที่หก ทำให้พื้นลื่น ห้ามเดินผ่านสารที่หกรั่วไหลอย่างไม่ระมัดระวัง

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย		
มาตรการทางเทคนิค	:	ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง สถานที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว
ข้อแนะนำในการใช้งาน	:	ไม่ควรปฏิบัติงานจนกว่าจะทำความเข้าใจในเรื่องของข้อ ควรระวังและความปลอดภัยหมดทุกข้อ หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม ห้ามรับประทานอาหาร ดื่ม หรือสูบบุหรี่ขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์ ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน สวมถุงมือป้องกัน ชุดป้องกัน แว่นตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน ห้ามนำเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกจากพื้นที่ทำงาน ห้ามหายใจเอาฝุ่น ควัน ก๊าซ ละออง ไอ สเปรย์เข้าไป ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้
เก็บรักษา		
สภาวะที่เหมาะสมในการจัดเก็บ	:	เก็บรักษาในที่ที่มีอากาศถ่ายเทดี เก็บรักษาในที่ปิดล๊อก

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

พารามิเตอร์การควบค	:	ไม่มีข้อมูล
มาตรการทางวิศวกรรม	:	ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง สถานที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิด และป้องกันไฟฟ้าสถิต
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล		
อุปกรณ์ช่วยหายใจ	:	หากจำเป็น สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ
อุปกรณ์ป้องกันมือ	:	สวมถุงมือป้องกัน
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	:	สวมแว่นตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน
อุปกรณ์ป้องกันผิวหนังและร่างกาย	:	สวมชุดป้องกัน
มาตรการด้านสุขอนามัย	:	หลังจากทำงานเสร็จแล้วต้องล้างมือให้สะอาด

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคม

สถานะทางกายภาพ	:	ของเหลว
ส	:	แดง

ข้อมูลความปลอดภัย

กลิ่น	:	กลิ่นเฉพาะตัว
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด	:	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	:	>=130°C
อัตราการระเหย	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ	:	ไวไฟ
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ	:	1.0-1.2
ความสามารถในการละลายได	:	แบบไม่ละลายน้ำ
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	:	23±3mPa・s(25°C)

10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	:	มีความเสถียรภายใต้การใช้งานตามปกติ.
ความเสถียรทางเคม	:	มีความเสถียรภายใต้การใช้งานตามปกติ.
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	:	การเกิดพอลิเมอร์และการบ่มอาจเกิดขึ้นเมื่อได้รับแสง โดยเฉพาะรังสีอัลตราไวโอเลต
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	แหล่งความร้อน การเก็บรักษาใกล้แหล่งไฟ แสงแดดโดยตรง รังสีอัลตราไวโอเลต
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	สารออกซิไดซ์ที่แรง ตัวเริ่มต้นอนุมูลอิสระ ก๊าซเฉื่อย สารกำจัดออกซิเจน
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	:	การเผาไหม้อาจก่อให้เกิดก๊าซพิษ คาร์บอนมอนอกไซด์ และคาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก	:	ประเภทย่อย 4:ความลับทางการค้า (ค่าที่แปลง = 500mg/kg แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE), 57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล:ความลับทางการค้า มีความเป็นพิษผสมอยู่ แต่มีความเข้มข้มน้อยกว่าขีดจำกัด จึงเป็นไม่จำแนกประเภท แต่มีส่วนผสมของสารที่ไม่รู้จักมาก่อน

		มีความเข้มข้นเกินขีดจำกัด จึงเป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ก๊าซ)	:	ไม่ใช่ก๊าซตามคำจำกัดความของ GHS
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ไอระเหย)	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการหายใจ: ฝุ่น หมอก)	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	:	ประเภทย่อย 2:13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), 57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล:ความลับทางการค้า ยอดรวมของส่วนประกอบหมวดหมู่ที่ 2 >= ขีดจำกัดของความเข้มข้น(10%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 2
การท าลายดวงตาอย่างรุนแรงหรือการระคายเคืองต่อดวงตา	:	ประเภทย่อย 1:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), 57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ประเภทย่อย 2:13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล:ความลับทางการค้า ยอดรวมส่วนประกอบหมวดหมู่ตา ประเภทที่ 1 >= ขีดจำกัดของความเข้มข้น(3%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 1
ระบบทางเดินหายใจ	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ผิวหนัง	:	ประเภทย่อย 1:13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), 57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ประเภทย่อย 1A:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE) ไม่มีข้อมูล:ความลับทางการค้า 13048-33-4 >= 1% ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 1
การกลายพันธุ์ของเซลสืบพันธุ์	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความสามารถในการก่อมะเร็ง	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ผลต่อสตรีที่ให้นมบุตร	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

ข้อมูลความปลอดภัย

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - จากการรับสัมผัสครั้งเดียว	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง - การสัมผัสซ้ำ	:	ประเภทย่อย 2:ความลับทางการค้า (อวัยวะ = ม้าม、ตับ แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE), 57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล:ความลับทางการค้า มีความเป็นพิษผสมอยู่ แต่มีความเข้มข้มน้อยกว่าขีดจำกัด จึงเป็น ไม่จำแนกประเภท แต่มีส่วนผสมของสารที่ไม่รู้จักมาก่อน มีความเข้มข้นเกินขีดจำกัด จึงเป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายเฉียบพลัน	:	ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE), 57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่มีข้อมูล:ความลับทางการค้า ประกอบด้วยสารเดี่ยวของสารเคมีที่ไม่รู้จัก เปลี่ยนจาก ไม่จำแนกประเภท เป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายในระยะยาว	:	ประเภทย่อย 4:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC) ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), 13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE), 57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)) ไม่มีข้อมูล:ความลับทางการค้า (ปัจจัยคูณความเป็นพิษ × 100 × การแบ่งประเภท 1) + (10 × การแบ่งประเภท 2) + การแบ่งประเภท 3 >= ขีดจำกัดความเข้มข้น(25%) ประกอบด้วยสารเดี่ยวของสารเคมีที่ไม่รู้จัก เปลี่ยนจาก ไม่จำแนกประเภท เป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้
เป็นอันตรายต่อชั้นโอโซน	:	ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดของเสียที่หลงเหลืออยู่

: การทำลายควรจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดกฎหมายที่บังคับใช้ในระดับภูมิภาค ประเทศ และท้องถิ่น ส่งต่อให้หน่วยงานที่มีใบอนุญาตการกำจัดของเสีย

ภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: การทำลายควรจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดกฎหมายที่บังคับใช้ในระดับภูมิภาค ประเทศ และท้องถิ่น

ข้อมูลความปลอดภัย

ส่งต่อให้หน่วยงานที่มีใบอนุญาตการกำจัดของเสีย
ในกรณีที่กำจัดภาชนะบรรจุเปล่า ให้นำสารข้างในออกให้หมด

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎหมายระหว่างประเทศ

ข้อมูล IMDG

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

ข้อมูล IATA

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

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ไม่มีกฎหมายหลัก

16. ข้อมูลอื่นๆ

การอ้างอิง	:	SDS of raw material National Institute of Technology and Evaluation (NITE) GHS Classifications List Regulation (EC) 1272/2008 Annex VI Regulation (EC) 1907/2006 registered substances กระทรวงอุตสาหกรรม ในเรื่องการจำแนกประเภท และระบบการสื่อสารของสารอันตราย
ข้อมูลอื่นๆ	:	ข้อมูลในเอกสารด้านความปลอดภัยนี้ เป็นข้อมูลเบื้องต้น และใช้เพื่อเป็นแนวทางอ้างอิงเท่านั้น แม้จะเชื่อว่าข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้นี้มีความถูกต้อง บริษัทไม่ได้ให้ประกันใดๆเกี่ยวกับข้อมูลและคำแนะนำดังกล่าว รวมทั้งไม่รับผิดชอบใดๆต่อการอ้างอิงข้อมูลชุดนี้