

ข้อมูลความปลอดภัย

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม ผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์

: ELH-100 Light Magenta

รหัสผลิตภัณฑ์

: ELH100-LM-BA / ELH100-LM-B2 /
ELH100-LM-60 / ELH100-LM-22

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ

: หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท

ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

รายละเอียดผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย
ที่อยู่

: MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

: 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPAN

หมายเลขโทรศัพท์

: +81-268-64-2413

ผู้นำเข้า / ผู้จัดจำหน่าย

: บริษัท มิมากิ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่

: 1780 อาคารเดี่ยวสูง 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/สารผสมตาม
ระบบ GHS

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

: การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง ประเภทย่อย 2

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา
ประเภทย่อย 1

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง ประเภทย่อย 1

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ- อันตรายในระยะยาว
ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

: อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

: H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังอย่างมาก

H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน

: หลีกเลี่ยงการหายใจเอาละออง ไอ สเปรย์เข้าไป (P261)

ล้างหน้าให้สะอาดหลังการใช้งาน (P264)

เสื้อผ้าที่เปื้อนห้ามนำออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน (P272)

หลีกเลี่ยงการปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม (P273)

สวมถุงมือป้องกัน แวนตาป้องกัน และหน้ากากป้องกัน (P280)

การตอบโต้

: หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากๆ (P302+P352)

หากเข้าตา : ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที

ข้อมูลความปลอดภัย

- 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
Ethyl Phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	1-10%	84434-11-7
Photo initiator	1-10%	ความลับทางการค้า
Pigment	<1%	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. มาตรการฉุกเฉิน

- สารดับเพลิง : ผงดับเพลิง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ รัตนน้ำ โฟมดับเพลิงทั่วไป
 สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : น้ำที่ฉีดจากสายยาง
 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี : มีความเสี่ยงต่อการก่อให้เกิดก๊าซที่เป็นอันตราย เช่น
 คาร์บอนมอนอกไซด์ และหลีกเลี่ยงการสูดดมควันหรือก๊าซ
 การป้องกันในการฉุกเฉิน : สวมแว่นตานิรภัยที่มีหน้ากากกันฝุ่น

ข้อมูลความปลอดภัย

และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานการณ์

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- : สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
 - หากหกหรือไหลปริมาณมาก : อพยพออกจากพื้นที่
 - ต้องมั่นใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

 - : เก็บรวบรวมสารที่หกหรือไหล
 - หลีกเลี่ยงการแพร่กระจายของวัสดุที่หกและการไหลบ่าและการสัมผัสกับดิน
 - ทางน้ำ ท่อระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ

วิธีการและภาชนะสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

 - : หากหกหรือไหลปริมาณน้อย : ดูดซับด้วยสาร เช่น สารที่ไม่ติดไฟ
 - ล้างให้เรียบร้อยหลังใช้งานเสร็จ
 - หากหกหรือไหลปริมาณมาก :
 - ทำเชือกกันสารที่หกหรือไหลและกักในพื้นที่ที่ปลอดภัย

มาตรการป้องกันภัยพิบัติรอง

 - : เก็บให้ห่างจากแหล่งของประกายไฟ และเตรียมสารดับเพลิง
 - มีความเสี่ยงต่อการลื่นของสารที่หก ทำให้พื้นลื่น
 - ห้ามเดินผ่านสารที่หกหรือไหลอย่างไม่ระมัดระวัง

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย
- มาตรการทางเทคนิค
- : ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง
 - สถานที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว

ข้อแนะนำในการใช้งาน

 - : ไม่ควรปฏิบัติงานจนกว่าจะทำความเข้าใจในเรื่องของข้อ
 - ควรระวังและความปลอดภัยหมดทุกข้อ
 - หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่อากาศ
 - ห้ามรับประทานอาหาร ดื่ม หรือสูบบุหรี่ขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์
 - ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน
 - สวมถุงมือป้องกัน ชุดป้องกัน แวนตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน
 - ห้ามนำเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกจากพื้นที่ทำงาน
 - ห้ามหายใจเอาฝุ่น ควัน ก๊าซ ละออง ไอ สเปรย์เข้าไป
 - ต้องได้รับคำแนะนำก่อนการใช้

เก็บรักษา

สภาวะที่เหมาะสมในการจัดเก็บ

 - : เก็บรักษาในที่ที่มีอากาศถ่ายเทดี
 - เก็บรักษาในที่ปิดล็อก

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

- พารามิเตอร์การควบคุม
- : ไม่มีข้อมูล

มาตรการทางวิศวกรรม

 - : ใช้ระบบระบายอากาศแบบเฉพาะที่ในกรณีที่มีควันหรือละออง
 - สถานที่จัดเก็บหรือใช้สารนี้ควรจะต้องมีการติดตั้งจุดล้างตาและฝักบัวล้างตัว
 - ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิด และป้องกันไฟฟ้าสถิต

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

 - อุปกรณ์ช่วยหายใจ
 - : หากจำเป็น สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ
 - อุปกรณ์ป้องกันมือ
 - : สวมถุงมือป้องกัน
 - อุปกรณ์ป้องกันดวงตา
 - : สวมแว่นตาป้องกัน หน้ากากป้องกัน

ข้อมูลความปลอดภัย

อุปกรณ์ป้องกันผิวหนังและร่างกาย : สวมชุดป้องกัน
มาตรการด้านสุขอนามัย : หลังจากทำงานเสร็จแล้วต้องล้างมือให้สะอาด

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สถานะทางกายภาพ : ของเหลว
สี : แดง
กลิ่น : กลิ่นเฉพาะตัว
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง : ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด : ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ : $\geq 130^{\circ}\text{C}$
อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ : ไวไฟ
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด : ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ : ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ : ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ : 1.0-1.2
ความสามารถในการละลายได้ : แบบไม่ละลายน้ำ
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ : ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล
ความหนืด : $21 \pm 3 \text{ mPa} \cdot \text{s} (25^{\circ}\text{C})$

10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา : มีความเสถียรภายใต้การใช้งานตามปกติ.
ความเสถียรทางเคมี : 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

ข้อมูลความปลอดภัย

(แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)),
ความล้มเหลวการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), 84434-11-7
(แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))
ไม่มีข้อมูล:ความล้มเหลวการการค้า

มีความเป็นพิษผสมอยู่ แต่มีความเข้มข้นน้อยกว่าขีดจำกัด จึงเป็น
ไม่จำแนกประเภท แต่มีส่วนผสมของสารที่ไม่รู้จักมาก่อน
มีความเข้มข้นเกินขีดจำกัด จึงเป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้

ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการ
หายใจ: ก๊าซ)

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
: ไม่ใช่ก๊าซตามคำจำกัดความของ GHS

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการ
หายใจ: ไอระเหย)

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการ
หายใจ: ฝุ่น หมอก)

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง

: ประเภทย่อย 2:13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC),
57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))
ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:ความล้มเหลวการการค้า (แหล่งข้อมูล :
Registered substances (ECHA)), ความล้มเหลวการการค้า
(แหล่งข้อมูล : NITE), ความล้มเหลวการการค้า (แหล่งข้อมูล :
1272/2008/EC), 84434-11-7 (แหล่งข้อมูล : Registered
substances (ECHA))
ไม่มีข้อมูล:ความล้มเหลวการการค้า

การทาลายดวงตาอย่างรุนแรงหรือการ
ระคายเคืองต่อดวงตา

ยอดรวมของส่วนประกอบหมวดหมู่ที่ 2 >=
ขีดจำกัดของความเข้มข้น(10%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 2
: ประเภทย่อย 1:ความล้มเหลวการการค้า (แหล่งข้อมูล : Registered
substances (ECHA)), 57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered
substances (ECHA))
ประเภทย่อย 2:13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC)
ไม่สามารถจัดกลุ่มได้:ความล้มเหลวการการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE),
ความล้มเหลวการการค้า (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC), 84434-11-7
(แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))
ไม่มีข้อมูล:ความล้มเหลวการการค้า

ระบบทางเดินหายใจ
ผิวหนัง

ยอดรวมส่วนประกอบหมวดหมู่ที่ 1 >=
ขีดจำกัดของความเข้มข้น(3%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 1
: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ
: ประเภทย่อย 1:13048-33-4 (แหล่งข้อมูล : 1272/2008/EC),
57472-68-1 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))
ประเภทย่อย 1A:ความล้มเหลวการการค้า (แหล่งข้อมูล :
1272/2008/EC)
ประเภทย่อย 1B:84434-11-7 (แหล่งข้อมูล : Registered
substances (ECHA))

ข้อมูลความปลอดภัย

ไม่สามารถจัดกลุ่มได้: ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA)), ความลับทางการค้า (แหล่งข้อมูล : NITE)

ไม่มีข้อมูล: ความลับทางการค้า

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

13048-33-4 $\geq 1\%$ ผลการจำแนก = ประเภทย่อย 1

ความสามารถในการก่อมะเร็ง

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

ผลต่อสตรีที่ให้นมบุตร

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

- จากการรับสัมผัสครั้งเดียว

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

- 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), 84434-11-7

(แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))

ไม่มีข้อมูล: ความลับทางการค้า

มีความเป็นพิษผสมอยู่ แต่มีความเข้มข้นน้อยกว่าขีดจำกัด จึงเป็น

ไม่จำแนกประเภท แต่มีส่วนผสมของสารที่ไม่รู้จักมาก่อน

มีความเข้มข้นเกินขีดจำกัด จึงเป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้

ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก

: 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), 84434-11-7 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))
ไม่มีข้อมูล: ความลับทางการค้า

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ -
อันตรายในระยะยาว

ประกอบด้วยสารเดี่ยวของสารเคมีที่ไม่รู้จัก เปลี่ยนจาก
ไม่จำแนกประเภท เป็น ไม่สามารถจัดกลุ่มได้
ประเภทย่อย 2: 84434-11-7 (แหล่งข้อมูล : Registered substances (ECHA))
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))

ข้อมูลความปลอดภัย

ไม่มีข้อมูล: ความลับทางการค้า

(ปัจจัยคุณความเป็นพิษ $\times 100 \times$ หมวดหมู่ที่ 1) $\times$ (10 $\times$ หมวดหมู่ที่ 2) + หมวดหมู่ที่ 3 $\geq$ ชีตจำกัดของความเข้มข้น (25%) ผลการจำแนก = หมวดหมู่ที่ 3

เป็นอันตรายต่อชั้นโอโซน

: ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดของเสียที่หลงเหลืออยู่

: การทำลายควรจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดกฎหมายที่บังคับใช้ในระดับภูมิภาค ประเทศ และท้องถิ่น
ส่งต่อให้หน่วยงานที่มีใบอนุญาตการกำจัดของเสีย

ภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: การทำลายควรจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดกฎหมายที่บังคับใช้ในระดับภูมิภาค ประเทศ และท้องถิ่น
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



ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อผลิตภัณฑ์: ELH-100 Light Magenta
SDS No. 037-U328459
ประเด็นแรก: 2024/10/30
ปรับปรุง: 2026/10/02

และใช้เพื่อเป็นแนวทางอ้างอิงเท่านั้น
แม้จะเชื่อว่าข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้มีความถูกต้อง
บริษัทไม่ได้ให้ประกันใดๆเกี่ยวกับข้อมูลและคำแนะนำดังกล่าว
รวมทั้งไม่รับผิดชอบใดๆต่อการอ้างอิงข้อมูลชุดนี้