

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

820CKMY and 830K Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0

ส่วนที่ 1 : การระบุสารหรือของผสมและผู้ผลิต

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

820CKMY and 830K Toner for Lexmark models C4150; CS720; CS725; CS727; CS728; CX725; CX727; XC4140; XC4150; C2240; C2325; C2425; C2535; CS421; CS521; CS622; CX421; CX522; CX622; CX625; MC2325; MC2425; MC2535; MC2640; XC2235; XC2240; XC4240; C4342; C4352; CS730; CS735; CS737; XC4342; XC4352; CS531; CS632; CX532; CX635; C2335; XC2335; CS639; CS963; CX961; CX962; CX963; XC9635; XC9645; XC9655; CX833; XC8355; MX953; CX735; PSXC9535; PSXC9525; PSMX953; PFCX950; PFCX951

การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ

Part Numbers: 15S820C; 15S819C; 71C80C0; 71C8HC0; 71C8XC0; 81C8XC0; 24B7553; 75M30C0; 75M3HC0; 75M3XC0; 77L30C0; 77L3HC0; 79L3HC0; 15S820K; 15S819K; 15S830K; 74C30K0; 74C3HK0; 74C3SK0; 75B0010; 75B30K0; 84C0H10; 84C3HK0; 24B7205; 24B7209; 78C30K0; 78C30KE; 78C3UK0; 78C3UKE; 78C3XK0; 78C3XKE; C230H10; C2330K0; C233HK0; C240X10; C243XK0; C250U10; C253UK0; 71C80K0; 71C8HK0; 24B7556; 75M30K0; 75M3HK0; 75M3XK0; 77L30K0; 77L3HK0; 79L3HK0; 15S820M; 15S819M; 74C30M0; 74C3HM0; 74C3SM0; 75B0030; 75B30M0; 84C3HM0; 24B7203; 24B7207; 78C30M0; 78C30ME; 78C3UM0; 78C3UME; 78C3XM0; 78C3XME; C230H30; C2330M0; C233HM0; C240X30; C243XM0; 71C80M0; 71C8HM0; 71C8XM0; 81C8XM0; 24B7554; 75M30M0; 75M3HM0; 75M3XM0; 77L30M0; 77L3HM0; 79L3HM0; 15S820Y; 15S819Y; 71C80Y0; 71C8HY0; 71C8XY0; 81C8XY0; 24B7555; 75M30Y0; 75M3HY0; 75M3XY0; 77L30Y0; 77L3HY0; 79L3HY0; 81C8XK0; 24B7511; 24B7512; 24B7513; 24B7514; 24B7515; 24B7516; 24B7517; 24B7518; 24B7557; 24B7558; 24B7559; 24B7560; 71C0H10; 71C0H20; 71C0H30; 71C0H40; 81C0X10; 81C0X20; 81C0X30; 81C0X40; 71C0X20; 71C0X30; 71C0X40; 77L00KG; 77L0H10; 77L0HKG; 77L0Z10; 77L0ZK0; 79L0H10; 79L0HKG; 77L00CG; 77L00MG; 77L00YG; 77L0Z50; 77L0ZV0; 79L0H20; 79L0H30; 79L0H40; 79L0HCG; 79L0HMG; 79L0HYG; 77L0H20; 77L0H30; 77L0H40; 77L0HCG; 77L0HMG; 77L0HYG

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

ข้อแนะนำในการใช้
ข้อจำกัดการใช้งาน

การพิมพ์
มีอย่างอื่นนอกเหนือจากข้างบนหรือไม่

รายละเอียดผู้ผลิต

ชื่อ บริษัท
ที่อยู่

Lexmark International (Thailand) Co., Ltd.
No. 496-502, Gaysorn Amarin Building, Room No. S5055 Unit A,
5th Floor, Ploenchit Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand
02-096-6019

โทรศัพท์
อีเมล (บุคคลที่มีความสามารถ)

kate.castro@lexmark.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
ภาษาพูด

+66-81-590-3473 (เวลาทำการปกติ)
ไทย, ภาษาอังกฤษ

ส่วนที่ 2 : การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การแบ่งประเภทของ GHS
ตาม B.E.2555 (2012)

ไม่จัดว่ามีอันตรายสำหรับการจัดซื้อ / ใช้

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

820CKMY and 830K Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026
เวอร์ชัน: 1.0

GHS องค์ประกอบของฉลาก	
ชื่อผลิตภัณฑ์	820CKMY and 830K Toner for Lexmark models
แผนภูมิรูปภาพแสดงอันตราย	ไม่เกี่ยวข้อง
ถ้อยคำที่เป็นสัญญาณ	ไม่เกี่ยวข้อง
การบรรยายถึงอันตราย	ไม่เกี่ยวข้อง
ข้อมูลข้อควรระวัง	ไม่เกี่ยวข้อง
ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS เช่นความเป็นอันตรายจากการระเบิดของผงฝุ่น (dust explosion hazard) เป็นต้นหรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง	ไม่ทราบ

ส่วนที่ 3 : องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว - ไม่เกี่ยวข้อง

สารผสม

ไม่จัดอยู่ในประเภทตามข้อกำหนด พ.ศ. 2555 (2012) ปัจจุบัน ไม่มีส่วนประกอบใดในส่วนผสมนี้ที่มีความเข้มข้นเกินกว่าระดับที่กำหนดไว้ใน พ.ศ. 2555 (2012)

ส่วนที่ 4 : มาตรการปฐมพยาบาล



รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

การป้องกันตัวเองของผู้ปฐมพยาบาล

ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด

การสูดดม

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารโดยตรง
ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ
หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าสู่ร่างกาย หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง และดวงตา
ควรชกเสื้อผ้าที่เปื้อนสารก่อนนำมาใช้
ถ้าหายใจลำบาก ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อการหายใจ

การสัมผัสทางผิวหนัง

ในกรณีที่มีการระคายเคืองและยังคงมีการระคายเคืองอยู่ ให้พบแพทย์
ถอดเสื้อผ้าและทำความสะอาดให้ทั่วก่อนใช้ ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำ
หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น: ปรึกษาและนำจากแพทย์ / พบแพทย์
ล้างด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาหลายนาที
(ถอดคอนแทคเลนส์ออกในกรณีที่สามารถทำได้สะดวก) จากนั้นให้ผู้ป่วยไปพบแพทย์
ล้างปาก ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก พบแพทย์

เข้าตา

การกลืน

ไม่ทราบ.
หากเป็นไปได้ตามข้อกำหนดแต่จำเป็น ให้รักษาตามอาการ

อาการและผลกระทบบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลันและที่เกิดภายหลัง
ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที
และการดูแลรักษา เฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

820CKMY and 830K Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026
เวอร์ชัน: 1.0

ส่วนที่ 5 : มาตรการพดงเพลลล

สารดบเพลลลที่ห้ามใช้ และสารดบเพลลลที่เหมาะสม

สารดบเพลลลที่เหมาะสม

สารดบเพลลลที่ไม่เหมาะสม

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกดขลนจากสารเคมี

อุปกรณ์ป้องกันชนิดพิเศษและการระมัดระวังสำหรับนักดบเพลลล

ขณะที่เหมาะสมสำหรับลูกเป็นไฟ

การนลดน้ำโดยตรงอาจทำให้ไฟกระจายตัว

สารนี้ไม่จลดอยู่ในประเภทสารไวไฟ แต่เผาไหม้เมื่อมีการส่มผัสกับเปลวไฟหรือได้รับส่มผัสกับอุณหภูมิสูง (คาร์บอน มอนอกไซด์, คาร์บอน ไดออกไซด์).

ให้พดงเพลลลจากระยะทางที่เหมาะสมด้วยความปลอดภัย

พนักงานดบเพลลลควรสวมใส่ชุดป้องกันแบบเต็มตัวและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA) รักษาภาชนะให้เย็นโดยการนลดด้วยน้ำกรณีส่มผัสกับไฟ หลีกเลียงมิให้สารไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำเสีย

ส่วนที่ 6 : มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันภัยและขั้นตอนปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

หลีกเลียงการทำให้เกิดฝุ่นละออง กำจัดแหล่งของการติดไฟ หลีกเลียงการส่มผัสกับผิวหนัง และดวงตา ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ.

หลีกเลียงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

หยุดการรั่วไหลหากมีความปลอดภัย ดุดขับโดยใช้เครื่องจักร

ใส่ลงในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมเพื่อกำจัดทิ้งขนย้ายไปรวมในภาชนะเพื่อนำไปกำจัด ล้างบริเวณที่มีการหกด้วยน้ำ

ส่วนที่ 7 : การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย

ใช้งานและการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

สภาพสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งสารที่เข้ากันไม่ได้

อุณหภูมิการจัดเก็บ

อายุของสารที่จัดเก็บ

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ. หลีกเลียงการทำให้เกิดฝุ่นละออง

ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์

ล้างมือให้สะอาดก่อนหยุดพักงานและภายหลังการทำงาน

เก็บรักษาภาชนะบรรจุให้ปิดแน่นสนิท จัดเก็บในที่เย็น/อุณหภูมิต่ำ มีการระบายอากาศที่ดี (แห้ง)

อยู่ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติด

เก็บในที่เย็น ป้องกันจากแสงแดด

คงตัวที่อุณหภูมิแวดล้อมทั่วไป

เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์อย่างแรง

ส่วนที่ 8 : การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุม

ขีดจำกัดการสัมผัสสารในการทำงานที่อนุญาต

ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

มาตรการป้องกันของแต่ละบุคคล เช่น

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (พีพีอี (PPE))

การป้องกันใบหน้า/ตา

ไม่ได้ระบุ

ไม่ได้ระบุ

ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ จัดเก็บในที่เย็น/อุณหภูมิต่ำ มีการระบายอากาศที่ดี (แห้ง) อยู่ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติด

รักษาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene) ที่ดี

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม หลีกเลียงการสัมผัสสารโดยตรง

หลีกเลียงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา หรือเสื้อผ้า ห้ามรับประทาน ดื่ม

หรือสูบบุหรี่ในสถานที่ทำงาน

ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตาตามทีระบุไว้ใน EN ISO 16321

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

820CKMY and 830K Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0



การป้องกันผิวหนัง



อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ



สวมถุงมือป้องกันที่ทนต่อสารเคมีที่เหมาะสมที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN374 ด้วยการทดสอบการซึมผ่านที่ยอมรับได้สำหรับการทำงานบ่อยครั้งหรือเป็นเวลานาน ถุงมือที่ปนเปื้อนควรล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังก่อนนำมาใช้ใหม่

ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจหากห้องมีการระบายอากาศที่ดี สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ

ส่วนที่ 9 : คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพปรากฏ	ของแข็ง ผง (สีน้ำเงิน/สีดำ/สีชมพู/สี)
กลิ่น	ไม่ได้รับ
ระดับของกลิ่น	ไม่ได้รับ
pH	ไม่เกี่ยวข้อง
จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	ไม่ได้รับ
จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด	ไม่ได้รับ
จุดวาบไฟ	ไม่ได้รับ
อัตราการระเหย	ไม่เกี่ยวข้อง
ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่ไวไฟ
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุด ของการระเบิด	ความเข้มข้นต่ำสุดที่ทำให้เกิดการระเบิดได้: 70 g/m ³
ความดันไอ	ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนาแน่นของไอ	ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1 -2
ความสามารถในการละลายได้	ไม่ละลายในน้ำ
ค่าสัมประสิทธิ์การแยก: เอ็น-อ็อกทานอล/น้ำ	ไม่เกี่ยวข้อง
อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง	ไม่เกี่ยวข้อง
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนืด	ไม่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 10 : ความเสถียรและปฏิกิริยา

ความไวต่อปฏิกิริยา	คงตัวภายใต้สภาวะปกติ
ความเสถียรทางเคมี	คงตัวภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	ไม่มีการคาดการณ์. สารนี้ไม่จัดอยู่ในประเภทสารไวไฟ แต่จะเผาไหม้เมื่อมีการสัมผัสกับเปลวไฟหรือได้รับสัมผัสกับอุณหภูมิสูง
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ความร้อนและสัมผัสแสงแดดโดยตรง
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์อย่างแรง
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	ไม่ทราบ.

ส่วนที่ 11 : ข้อมูลทางพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสสัมผัสกับสาร	
การสูดดม	สิ่งที่เป็นไปได้ - การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ
การกลืน	สิ่งที่เป็นไปได้ - การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

820CKMY and 830K Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0

การสัมผัสทางผิวหนัง	สิ่งที่เป็นไปได้ – การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ
เข้าตา	สิ่งที่ไม่น่าจะเกิดขึ้น – การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ
อาการผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับลักษณะเฉพาะทางกายภาพ เคมี และทางพิษวิทยา	ไม่ทราบ
ผลลัพธ์ที่ปรากฏในทันทีและภายหลังและผลกระทบจากการสัมผัสเป็นเวลานานๆ หรือระยะยาว	ไม่ทราบ
คำวัดความเป็นพิษเชิงตัวเลข (เช่น การประเมินความเป็นพิษอย่างเฉียบพลัน)	ไม่ทราบ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การกลืน	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท การคำนวณปริมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) >2,000 mg/kg.
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การสัมผัสทางผิวหนัง	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท การคำนวณปริมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) >2,000 mg/kg.
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การสูดดม	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท การคำนวณปริมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) > 5 mg/L
การกัดกร่อน/ความระคายเคืองผิวหนัง	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
การทำให้ทางเดินหายใจหรือผิวหนังเกิดการแพ้	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ฤทธิ์ก่อมะเร็ง	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
เอชทีไอเอชที (STOST) - การสัมผัสคร่าวๆ	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
เอชทีไอเอชที (STOST) - ข้อมูลการสัมผัสซ้ำ	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท

ส่วนที่ 12 : ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
การเคลื่อนย้ายในดิน	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ	ไม่ทราบ

ส่วนที่ 13 : ข้อควรพิจารณาในการกำจัด

วิธีการบำบัดของเสีย	การนำไปทิ้งควรปฏิบัติตามกฎหมายในท้องถิ่น รัฐ หรือประเทศ
---------------------	---

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ไม่ได้จัดประเภทตามสหประชาชาติ " ข้อแนะนำเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตราย "

	เอ็ดอาร์/อาร์ไอดี	การขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล (IMDG)	IATA/ICAO
หมายเลขสหประชาชาติ	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่
กลุ่มการบรรจุ	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่
มลภาวะทางทะเล	ไม่ได้จัดประเภท	ไม่ได้จัดอยู่ในประเภทมลพิษทางทะเล	ไม่ได้จัดประเภท

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

820CKMY and 830K Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0

การขนส่งในภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ (bulk) ตามข้อแนบท้าย ไม่มีข้อมูลให้ใช้
II ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้งาน ไม่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 15 : ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม สำหรับสารเดี่ยวหรือสารผสมโดยเฉพาะ สารบบสารเคมีที่มีอยู่ของประเทศไทย HSCA - สารอันตราย B.E. 2535 ประเทศไทย - RoHS	สารเคมีทั้งหมดไม่อยู่ในรายการ สารเคมีทั้งหมดไม่อยู่ในรายการ สารเคมีทั้งหมดไม่อยู่ในรายการ สารเคมีทั้งหมดไม่อยู่ในรายการ
--	--

ส่วนที่ 16 : ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการ ปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ส่วนต่อไปนี้เป็นประกอบด้วยข้อความที่ได้รับการทบทวน หรือข้อความใหม่: ไม่เกี่ยวข้อง – V1.0

อ้างอิง:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่มีอยู่ (SDS)

คำอธิบายภาพ

ADR	ADR: ข้อตกลงแห่งสหภาพยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนนระหว่างประเทศ
CLP	กฎระเบียบ (EC) No 1272/2008 เกี่ยวกับการจำแนกประเภท การติดฉลากและการบรรจุหีบห่อของสารเคมีและส่วนผสมชนิดต่าง ๆ
DNEL	พบว่าไม่มีระดับผลกระทบ
IATA	IATA: สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ
ICAO	ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ
IMDG	IMDG: สินค้าอันตรายที่ขนส่งทางทะเลระหว่างประเทศ
LTEL	แอลทีอีแอล ชัดจำกัดการได้รับสารในระยะเวลาสั้น
PBT	PBT: คงทนถาวร สะสมทางชีวภาพ และมีพิษ
PNEC	ความเข้มข้นสูงสุดของสารที่ไม่ ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต
REACH	การขึ้นทะเบียน การประเมิน การกำกับดูแล และข้อจำกัดของสารเคมี
RID	การจัด: กฎระเบียบเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางรถไฟระหว่างประเทศ
STEL	ค่าขีดจำกัดการสัมผัสสารในระยะสั้น
vPvB	vPvB: มีความคงทนมากและสะสมในสิ่งมีชีวิตสูง

คำแนะนำการฝึกอบรม: ควรมีการพิจารณาขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องและขอบเขตความเป็นไปได้ในการสัมผัส ซึ่งอาจมีการพิจารณาว่าจำเป็นต้องมีการป้องกันในระดับสูงหรือไม่

คำปฏิเสธ/ออกตัว

ข้อมูลในเอกสารนี้หรืออื่น ๆ ที่ได้จัดให้แก่ผู้ใช้ ด้วยความเชื่อว่าเป็นข้อมูลที่ถูกต้องและด้วยความซื่อสัตย์ แต่ท้ายสุดเป็นความพึงพอใจของผู้ใช้ที่จะใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างเหมาะสมกับวัตถุประสงค์เฉพาะ Lexmark International (Thailand) Co., Ltd. ไม่ประกันว่าผลิตภัณฑ์จะเหมาะสมกับวัตถุประสงค์เฉพาะ และทุก ๆ การประกันที่ปรากฏอยู่ หรือเงื่อนไข (ซึ่งกำหนดไว้โดยพระราชบัญญัติหรืออื่น ๆ) ที่ไม่รวมอยู่ด้วยนี้ ยกเว้นที่กฎหมายกำหนดให้ต้องปฏิบัติตาม Lexmark International (Thailand) Co., Ltd. ไม่รับผิดชอบใด ๆ ต่อความสูญเสียหรือเสียหาย (นอกจากจะได้มีการพิสูจน์ว่าการเสียชีวิตหรือการได้รับบาดเจ็บมีสาเหตุมาจากข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์) ที่มีผลมาจากการเชื่อในข้อมูลนี้ ไม่หวังห้ามภายใต้สิทธิบัตร สิทธิในการทำสำเนาและการออกแบบไม่สามารถถือสิทธิเอาได้