

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

618CKMY Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0

ส่วนที่ 1 : การระบุสารหรือของผสมและผู้ผลิต

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

618 CKMY Toner for Lexmark models C3326; CS331; CX331; MC3326; C3224; MC3224; C2326; C3426; CS431; CX431; MC3426; XC2326

การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ

Part Numbers: 15S618C; 15S617C; 20N30C0; 20N3HC0; C3230C0; C333HC0; 20N3XC0; C343XC0; 15S618K; 15S617K; 20N30K0; 20N3HK0; C3230K0; C333HK0; 20N3XK0; C343XK0; 15S618M; 15S617M; 20N30M0; 0N3HM0; C3230M0; C333HM0; 20N3XM0; C343XM0; 15S618Y; 15S617Y; 20N30Y0; 20N3HY0; C3230Y0; C333HY0; 20N3XY0; C343XY0; 20N0H10; 20N0H20; 20N0H30; 20N0H40; 20N0X10; 20N0X20; 20N0X30; 20N0X40; C320010; C320020; C320030; C320040; C330H10; C330H20; C330H30; C330H40; C340X10; C340X20; C340X30; C340X40

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

ข้อแนะนำในการใช้

การพิมพ์

ข้อจำกัดการใช้งาน

มีอย่างอื่นนอกเหนือจากข้างบนหรือไม่

รายละเอียดผู้ผลิต

ชื่อ บริษัท

Lexmark International (Thailand) Co., Ltd.

ที่อยู่

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

+66-81-590-3473 (เวลาทำการปกติ)

ภาษาพูด

ไทย, ภาษาอังกฤษ

ส่วนที่ 2 : การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การแบ่งประเภทของ GHS

ตาม B.E.2555 (2012)

ไม่จัดว่ามีอันตรายสำหรับการจัดซื้อ / ใช้

GHS องค์ประกอบของฉลาก

ชื่อผลิตภัณฑ์

618CKMY Toner for Lexmark models

แผนภูมิรูปภาพแสดงอันตราย

ไม่เกี่ยวข้อง

ถ้อยคำที่เป็นสัญญาณ

ไม่เกี่ยวข้อง

การบรรยายถึงอันตราย

ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลข้อควรระวัง

ไม่เกี่ยวข้อง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

ไม่ทราบ

GHS เช่นความเป็นอันตรายจากการระเบิดของผงฝุ่น (dust explosion hazard) เป็นต้นหรือที่ระบบ GHS

ไม่ครอบคลุมถึง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

618CKMY Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0

ส่วนที่ 3 : องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว - ไม่เกี่ยวข้อง

สารผสม

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

ส่วนที่ 4 : มาตรการปฐมพยาบาล



รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

การป้องกันตัวเองของผู้ปฐมพยาบาล

การสูดดม

การสัมผัสทางผิวหนัง

เข้าตา

การกลืน

อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลันและที่เกิดภายหลัง
ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที
และการดูแลรักษา เฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารโดยตรง
ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าสู่ร่างกาย หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง และดวงตา
ควรซักเสื้อผ้าที่เปื้อนสารก่อนนำมาใช้

ถ้าหายใจลำบาก ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้
นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อการหายใจ

ในกรณีที่มีการระคายเคืองและยังคงมีการระคายเคืองอยู่ ให้พบแพทย์

ถอดเสื้อผ้าและทำความสะอาดให้ทั่วก่อนใช้ ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำ

หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น:รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์

ล้างด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาหลายนาที

(ถอดคอนแทคเลนส์ออกในกรณีที่สามารถทำได้สะดวก) จากนั้นให้นำผู้ป่วยไปพบแพทย์

ล้างปาก ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก พบแพทย์

ไม่ทราบ.

หากเป็นไปได้ตามข้อกำหนดแต่จำเป็น ให้รักษาตามอาการ

ส่วนที่ 5 : มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

อุปกรณ์ป้องกันชนิดพิเศษและการระมัดระวังสำหรับนักดับเพลิง

ขณะที่ความเหมาะสมสำหรับลูกปืนไฟ

การฉีดน้ำโดยตรงอาจทำให้ไฟกระจายตัว

สารนี้ไม่จัดอยู่ในประเภทสารไวไฟ แต่จะเผาไหม้เมื่อมีการสัมผัสกับเปลวไฟหรือได้รับสัมผัสกับอุณหภูมิสูง
(คาร์บอน มอนอกไซด์, คาร์บอน ไดออกไซด์).

ให้ผจญเพลิงจากระยะทางที่เหมาะสมด้วยความระมัดระวัง

พนักงานดับเพลิงควรสวมใส่ชุดป้องกันแบบเต็มตัวและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดมีถังอากาศในตัว
(SCBA) รักษาภาชนะให้เย็นโดยการฉีดด้วยน้ำกรณีสัมผัสกับไฟ

หลีกเลี่ยงมิให้สารไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือห่อขยะน้ำเสีย

ส่วนที่ 6 : มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันภัยและขั้นตอนปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่นละออง กำจัดแหล่งของการติดไฟ

และดวงตา ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ.

หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

618CKMY Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

เหตุการณ์รั่วไหลหากมีความปลอดภัย

ดูดซับโดยใช้เครื่องจักร

ใส่ลงในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมเพื่อการจัดเก็บขนย้ายไปรวมในภาชนะเพื่อนำไปกำจัด

ล้างบริเวณที่มีการหกด้วยน้ำ

ส่วนที่ 7 : การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย
ใช้งานและการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

สภาพสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งสารที่เข้ากันไม่ได้

อุณหภูมิการจัดเก็บ

อายุของสารที่จัดเก็บ

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ. หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่นละออง

ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์

ล้างมือให้สะอาดก่อนหยุดพักงานและภายหลังการทำงาน

เก็บรักษาภาชนะบรรจุให้ปิดแน่นสนิท จัดเก็บในที่เย็น/อุณหภูมิต่ำ มีการระบายอากาศที่ดี (แห้ง)

อยู่ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติด

เก็บในที่เย็น ป้องกันจากแสงแดด

คงตัวที่อุณหภูมิแวดล้อมทั่วไป

เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์อย่างแรง

ส่วนที่ 8 : การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุม

ขีดจำกัดการสัมผัสสารในการทำงานที่อนุญาต

ไม่ได้ระบุ

ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ

ไม่ได้ระบุ

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ จัดเก็บในที่เย็น/อุณหภูมิต่ำ มีการระบายอากาศที่ดี (แห้ง) อยู่ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติด

มาตรการป้องกันของแต่ละบุคคล เช่น

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (พีพีอี (PPE))

รักษาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene) ที่ดี

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารโดยตรง

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา หรือเสื้อผ้า ห้ามรับประทาน ดื่ม

หรือสูบบุหรี่ในสถานที่ทำงาน

การป้องกันใบหน้า/ตา

ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตาตามที่ระบุไว้ใน EN ISO 16321



การป้องกันผิวหนัง

สวมถุงมือป้องกันที่ทนต่อสารเคมีที่เหมาะสมที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN374

ด้วยการทดสอบการซึมผ่านที่ยอมรับได้สำหรับการทำงานบ่อยครั้งหรือเป็นเวลานาน

ถุงมือที่ปนเปื้อนครองล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังก่อนนำมาใช้ใหม่



อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ

ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจหากห้องมีการระบายอากาศที่ดี

สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ



ส่วนที่ 9 : คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพปรากฏ

ของแข็ง ผง (สีดำ, สีฟ้า, สีม่วงแดง, สี)

กลิ่น

ไม่ได้ระบุ

ระดับของกลิ่น

ไม่ได้ระบุ

pH

ไม่เกี่ยวข้อง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

618CKMY Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0

จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	ไม่ได้รับ
จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด	ไม่ได้รับ
จุดวาบไฟ	ไม่ได้รับ
อัตราการระเหย	ไม่เกี่ยวข้อง
ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่ไวไฟ
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุด ของการระเบิด	ความเข้มข้นต่ำสุดที่ทำให้เกิดการระเบิด: 70 g/m3
ความดันไอ	ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนาแน่นของไอ	ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1 -2
ความสามารถในการละลายได้	ไม่ละลายในน้ำ
ค่าสัมประสิทธิ์การแยก: เอน-ฮ็อกซานอล/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
การสัมผัสทางผิวหนัง	สิ่งที่เป็นไปได้ - การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ
เข้าตา	สิ่งที่ไม่น่าจะเกิดขึ้น - การสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ
อาการผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับลักษณะเฉพาะทางกายภาพ เคมี และทางพิษวิทยา	ไม่ทราบ
ผลลัพธ์ที่ปรากฏ ในทันทีและภายหลังและผลกระทบจากการสัมผัสเป็นเวลานานๆ หรือระยะยาว	ไม่ทราบ
คำวัดความเป็นพิษเชิงตัวเลข (เช่น การประเมินความเป็นพิษอย่างเฉียบพลัน)	ไม่ทราบ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การกลืน	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท การคำนวณประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) >2,000 mg/kg.
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การสัมผัสทางผิวหนัง	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท การคำนวณประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) >2,000 mg/kg.
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การสูดดม	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท การคำนวณประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) > 5 mg/L
การกัดกร่อน/ความระคายเคืองผิวหนัง	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

618CKMY Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026
เวอร์ชัน: 1.0

การทำให้ทางเดินหายใจหรือผิวหนังเกิดการแพ้
การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์
ฤทธิ์ก่อมะเร็ง
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
ไอเอสทีไอเอสที (STOST) - การสัมผัสคร่าวเดียว
ไอเอสทีไอเอสที (STOST) - ข้อมูลการสัมผัสซ้ำ
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท

ส่วนที่ 12 : ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ
การเคลื่อนย้ายในดิน
ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
ไม่ทราบ

ส่วนที่ 13 : ข้อควรพิจารณาในการกำจัด

วิธีการบำบัดของเสีย

การนำไปทิ้งควรปฏิบัติตามกฎหมายในท้องถิ่น รัฐ หรือประเทศ

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ไม่ได้จัดประเภทตามสหประชาชาติ " ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตราย "

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

ส่วนที่ 15 : ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

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

ส่วนที่ 16 : ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดการและการ ปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ส่วนต่อไปนี้นำโดยข้อความที่ได้รับการทบทวน หรือข้อความใหม่: ไม่เกี่ยวข้อง – V1.0

อ้างอิง:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยที่มีอยู่ (SDS)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

618CKMY Toner for Lexmark models

ตาม B.E.2555 (2012)



วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

เวอร์ชัน: 1.0

คำอธิบายภาพ

ADR	ADR: ข้อตกลงสหภาพยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนนระหว่างประเทศ
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 ส่งผลกระทบท่อสิ่งมีชีวิต
REACH	การขึ้นทะเบียน การประเมิน การกำกับดูแล และข้อจำกัดของสารเคมี
RID	การกำจัด: กฎระเบียบเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางรถไฟระหว่างประเทศ
STEL	ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารในระยะสั้น
vPvB	vPvB: มีความคงทนมากและสะสมในสิ่งมีชีวิตสูง

คำแนะนำการฝึกอบรม: ควรมีการพิจารณาขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องและขอบเขตความเป็นไปได้ในการสัมผัส ซึ่งอาจมีการพิจารณาว่าจำเป็นต้องมีการป้องกันในระดับสูงหรือไม่

คำปฏิเสธ/ออกตัว

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