

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

211K Toner for Lexmark models

วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

ตาม B.E.2555 (2012)

เวอร์ชัน: 1.0

ส่วนที่ 1 : การระบุสารหรือของผสมและของผู้ผลิต

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

211K Toner for Lexmark models B2236; MB2236; MS220; MX220

การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ

Part Numbers: 15B211D; B220XA0; B223000; B223H00; B223X00

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

โทรศัพท์

02-096-6019

อีเมล (บุคคลที่มีความสามารถ)

kate.castro@lexmark.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

+66-81-590-3473 (เวลาทำการปกติ)

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

ไทย, ภาษาอังกฤษ

ภาษาพูด

ส่วนที่ 2 : การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การแบ่งประเภทของ GHS

ตาม B.E.2555 (2012)

ไม่จัดว่ามีอันตรายสำหรับการจัดซื้อ / ใช้

GHS องค์ประกอบของฉลาก

ชื่อผลิตภัณฑ์

211K Toner for Lexmark models

แผนภูมิรูปภาพแสดงอันตราย

ไม่เกี่ยวข้อง

ถ้อยคำที่เป็นสัญญาณ

ไม่เกี่ยวข้อง

Hazard Statement(s)

ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลข้อควรระวัง

ไม่เกี่ยวข้อง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS เช่นความเป็นอันตรายจากการระเบิดของผงฝุ่น (dust explosion hazard) เป็นต้นหรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง

ไม่ทราบ

ส่วนที่ 3 : องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว - ไม่เกี่ยวข้อง

สารผสม

แสดงชื่อทางเคมีของสาร	% น้ำหนัก/ น้ำหนัก	หมายเลข CAS	ประเภทของอันตราย
Charge Control Agent	< 1.5	-	ของแข็งที่ให้ออกซิเจนออกมา, ประเภท 1; H228 ความเป็นพิษเฉียบพลัน, เคซีเอ 4; H302 ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ, เฉียบพลัน, ประเภท 1; H400

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

211K Toner for Lexmark models

วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

ตาม B.E.2555 (2012)

เวอร์ชัน: 1.0

			ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ, เรือรั้ง, ประเภท 1; H410
--	--	--	--

การบรรยายถึงอันตราย

ส่วนที่ 4 : มาตรการปฐมพยาบาล



รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล
การป้องกันตัวเองของผู้ปฐมพยาบาล

การสูดดม

การสัมผัสทางผิวหนัง

เข้าตา

การกลืน

อาการและผลกระทบบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา เฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารโดยตรง ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าสู่ร่างกาย หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง และดวงตา ควรซักเสื้อผ้าที่เปื้อนสารก่อนนำมาใช้

ถ้าหายใจลำบาก ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อการหายใจ ในกรณีที่มีการคายเคืองและยังคงมีการคายเคืองอยู่ ให้พบแพทย์

ถอดเสื้อผ้าและทำความสะอาดให้ทั่วก่อนใช้ ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำ หากเกิดการคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น: ปรึกษาแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ล้างด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาหลายนาที (ถอดคอนแทคเลนส์ออกในกรณีที่

สามารถทำได้สะดวก) จากนั้นให้นำผู้ป่วยไปพบแพทย์ ล้างปาก ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก พบแพทย์ ไม่ทราบ.

หากเป็นไปได้ตามข้อกำหนดแต่จำเป็น ให้รักษาตามอาการ

ส่วนที่ 5 : มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

อุปกรณ์ป้องกันชนิดพิเศษและการระมัดระวังสำหรับนักดับเพลิง

ขณะที่ความเหมาะสมสำหรับลูกเป็นไฟ

การฉีดน้ำโดยตรงอาจทำให้ไฟกระจายตัว

สารนี้ไม่จัดอยู่ในประเภทสารไวไฟ แต่จะเผาไหม้เมื่อมีการสัมผัสกับเปลวไฟหรือได้รับสัมผัสกับอุณหภูมิสูง (คาร์บอน มอนอกไซด์, คาร์บอน ไดออกไซด์).

ให้ผจญเพลิงจากระยะทางที่เหมาะสมด้วยความระมัดระวัง พนักงานดับเพลิงควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันแบบเต็มตัวและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA) รักษาภาชนะให้เย็นโดยการฉีดด้วยน้ำกรณีสัมผัสกับไฟ หลีกเลี่ยงมิให้สารไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำเสีย

ส่วนที่ 6 : มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันภัยและขั้นตอนปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

ข้อควรระวัง-วัตถุที่ทำให้อาจทำให้สั่น กำจัดแหล่งของการติดไฟ หยุดการรั่วหากปราศจากความเสียหาย หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง และดวงตา ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยเข้าสู่ร่างกาย

หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

เตรียมการให้ปลอดภัยเพื่อที่จะดำเนินการ แยกแหล่งที่มีการรั่ว ดูดซับสารที่หกออกมามลงบนทราย, ดิน หรือวัสดุดูดซับอื่นๆ ที่เหมาะสม ขนย้ายไปรวมในภาชนะเพื่อนำไปกำจัดล้างบริเวณที่มีการหกด้วยน้ำ

ส่วนที่ 7 : การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย และ การจัดเก็บ

ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงเข้าไป ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา หรือเสื้อผ้า ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ ล้างมือให้สะอาดก่อนหยุดพักงานและภายหลังการทำงาน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

211K Toner for Lexmark models

วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026
เวอร์ชัน: 1.0

ตาม B.E.2555 (2012)

สภาพสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งสารที่เข้ากันไม่ได้
อุณหภูมิการจัดเก็บ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

เก็บรักษาภาชนะบรรจุให้ปิดแน่นสนิท จัดเก็บในที่เย็น/อุณหภูมิต่ำ มีการระบายอากาศที่ดี (แห้ง) อยู่ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติด
เก็บในที่เย็น ป้องกันจากแสงแดด
เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์อย่างแรง

ส่วนที่ 8 : การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุม

ขีดจำกัดการสัมผัสในการทำงานที่อนุญาต

ไม่ได้ระบุ

ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ

ไม่ได้ระบุ

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ดำเนินการให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ จัดเก็บในที่เย็น/อุณหภูมิต่ำ มีการระบายอากาศที่ดี (แห้ง) อยู่ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติด

มาตรการป้องกันของแต่ละบุคคล เช่น อุปกรณ์ป้องกัน
อันตรายส่วนบุคคล (พีพีอี (PPE))

รักษาสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม (Industrial Hygiene) ที่ดี สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา หรือเสื้อผ้า ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในสถานที่ทำงาน

การป้องกันใบหน้า/ตา

ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตามตามที่เหมาะสมไว้ใน EN ISO 16321



การป้องกันผิวหนัง



สวมถุงมือป้องกันที่ทนต่อสารเคมีที่เหมาะสมที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN374 ด้วย การทดสอบการซึมผ่านที่ยอมรับได้สำหรับการทำงานบ่อยครั้งหรือเป็นเวลานาน ถุงมือที่ปนเปื้อนควรล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังก่อนนำมาใช้ใหม่

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ



ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจหากห้องมีการระบายอากาศที่ดี สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ

ส่วนที่ 9 : คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพปรากฏ

ของแข็ง สีดำ ผง

กลิ่น

ไม่ได้ระบุ

ระดับของกลิ่น

ไม่ได้ระบุ

pH

ไม่เกี่ยวข้อง

จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง

ไม่ได้ระบุ

จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด

ไม่ได้ระบุ

จุดวาบไฟ

ไม่ได้ระบุ

อัตราการระเหย

ไม่เกี่ยวข้อง

ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)

ไม่ไวไฟ

ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุด ของการระเบิด

ความเข้มข้นต่ำสุดที่ทำให้เกิดการระเบิดได้: 70 g/m3

ความดันไอ

ไม่เกี่ยวข้อง

ความหนาแน่นของไอ

ไม่เกี่ยวข้อง

ความหนาแน่นสัมพัทธ์

1 -2

ความสามารถในการละลายได้

ไม่ละลายในน้ำ

ค่าสัมประสิทธิ์การแยกแยะ:เอ็น-อ็อกทานอล/น้ำ

ไม่เกี่ยวข้อง

อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง

ไม่เกี่ยวข้อง

อุณหภูมิของการสลายตัว

ไม่เกี่ยวข้อง

ความหนืด

ไม่เกี่ยวข้อง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

211K Toner for Lexmark models

วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026
เวอร์ชัน: 1.0

ตาม B.E.2555 (2012)

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
ผลลัพธ์ที่ปรากฏในทันทีและภายหลังและผลกระทบจากการสัมผัสเป็นเวลานาที หรือระยะยาว	ไม่ทราบ
คำวัดความเป็นพิษเชิงตัวเลข (เช่น การประเมินความเป็นพิษอย่างเฉียบพลัน)	ไม่ทราบ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การกลืน	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภทการคำนวณประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) >2,000 mg/kg.
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การสัมผัสทางผิวหนัง	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภทการคำนวณประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) >2,000 mg/kg.
ความเป็นพิษเฉียบพลัน - การสูดดม	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภทการคำนวณประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน (ATE) > 5 mg/L
การกัดกร่อน/ความระคายเคืองผิวหนัง	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
การทำให้ทางเดินหายใจหรือผิวหนังเกิดการแพ้	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
การก่อกวนของเซลล์สืบพันธุ์	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ฤทธิ์ก่อมะเร็ง	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
เฮปโทไอเซซท์ (STOST) - การสัมผัสคร่าวเดียว	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
เฮปโทไอเซซท์ (STOST) - ข้อมูลการสัมผัสซ้ำ	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท

ส่วนที่ 12 : ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ	ส่วนผสม: จากข้อมูลที่มี ไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์การจัดแบ่งประเภท LC50 (ปลา) mg/L: 5.5 mg/L (96h Oncorhynchus mykiss (ปลาเทราต์สายรุ้ง))
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
Charge Control Agent	ไม่อาจสลายตัวด้วยกระบวนการทางชีวภาพ
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	OECD 301D
Charge Control Agent	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
การเคลื่อนย้ายในดิน	ไม่มีข้อมูล
Charge Control Agent	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด
ผลกระทบในทางเสียอื่น ๆ	ไม่มีข้อมูล
	ไม่ทราบ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

211K Toner for Lexmark models

วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

ตาม B.E.2555 (2012)

เวอร์ชัน: 1.0

ส่วนที่ 13 : ข้อควรพิจารณาในการกำจัด

วิธีการบำบัดของเสีย

การนำไปทิ้งควรปฏิบัติตามกฎหมายในท้องถิ่น รัฐ หรือประเทศ

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ไม่ได้จัดประเภทตามสหประชาชาติ " ข้อแนะนำเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตราย "

	เอ็ดอาร์ไอโอดี	การขนส่งสินค้าอันตราย ระหว่างประเทศทางทะเล (IMDG)	IATA/ICAO
หมายเลขสหประชาชาติ	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่
กลุ่มการบรรจุ	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่	ไม่มีการกำหนดหน้าที่
มลภาวะทางทะเล	ไม่ได้จัดประเภท	ไม่ได้จัดอยู่ในประเภทมลพิษ ทางทะเล	ไม่ได้จัดประเภท
การขนส่งในภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ (bulk) ตามข้อแนบท้าย II ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่มีข้อมูลให้ใช้		
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้อิ	ไม่เกี่ยวข้อง		

ส่วนที่ 15 : ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

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

ส่วนที่ 16 : ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการ ปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ส่วนต่อไปนี้นำโดยข้อมูลที่ได้รับทราบหรือข้อความใหม่: 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 ชัดจำกัดการได้รับสารในระยะเวลานาน
PBT	PBT: คงทนถาวร สะสมทางชีวภาพ และมีพิษ
PNEC	ความเข้มข้นสูงสุดของสารที่ไม่ ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต
REACH	การขึ้นทะเบียน การประเมิน การกำกับดูแล และข้อจำกัดของสารเคมี
RID	การกำจัด: กฎระเบียบเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางรถไฟระหว่างประเทศ
STEL	ค่าขีดจำกัดการสัมผัสสารในระยะสั้น
vPvB	vPvB: มีความคงทนมากและสะสมในสิ่งมีชีวิตสูง

ประเภทของอันตราย / รหัสการจำแนกประเภท:

ของแข็งที่ให้ออกซิเจนออกมา, ประเภท 1

ความเป็นพิษเฉียบพลัน, เคซีเอ 4

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ, เฉียบพลัน, ประเภท 1

การบรรยายถึงอันตราย:

H228: ของแข็งไวไฟ

H302: เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

H400: เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

211K Toner for Lexmark models

วันที่ประกาศใช้: 10/02/2026

ตาม B.E.2555 (2012)

เวอร์ชัน: 1.0

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ, เรือร่ง, ประเภท 1

H410: เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ, เรือร่ง, ประเภท 3

H412: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำโดยมีผลกระทบที่ยาวนาน

คำแนะนำการฝึกอบรม: ควรมีการพิจารณาขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องและขอบเขตความเป็นไปได้ในการสัมผัส ซึ่งอาจมีการพิจารณาว่าจำเป็นต้องมีการป้องกันในระดับสูงขึ้นหรือไม่

คำปฏิเสธ/ออกตัว

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