



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์ใน GHS	HP Color LaserJet CE261A-AC Cyan Print Cartridge
1.2 การบ่งชี้ด้วยวิธีการอื่น	ไม่มีอยู่
1.3 คำแนะนำและข้อจำกัดว่าด้วยการใช้สารหรือของผสม	ผลิตภัณฑ์นี้เป็นสูตรจัดเตรียมผงหมึกสีฟ้าที่ใช้ในงานในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet CP4525, CP4025 ซีรีส์
ข้อแนะนำในการใช้	
ข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้	ไม่มีอยู่
1.4 รายละเอียดของผู้ส่งสินค้า	HP Inc (Thailand) Ltd. 968 U Chu Liang Building, 3rd Floor, Rama IV Rd., Silom, Bangrak, BKK 10500 Bangkok, Bangkok, Thailand 10500
หมายเลขโทรศัพท์	66 2353 0888
Main Fax	66 2353 9555
HP Inc. health effects line	
(โทรฟรีในประเทศสหรัฐอเมริกา	1-800-457-4209
า)	
(ที่ 20 C)	1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line	
(โทรฟรีในประเทศสหรัฐอเมริกา	1-800-474-6836
า)	
(ที่ 20 C)	1-208-323-2551
อีเมลล์:	hpcustomer.inquiries@hp.com

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมใน GHS และข้อมูลระดับประเทศหรือภูมิภาค	
ความเป็นอันตรายทางกายภาพ	ไม่ได้รับการจำแนกประเภท
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ไม่ได้รับการจำแนกประเภท
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่ได้รับการจำแนกประเภท
2.2 องค์ประกอบของฉลากใน GHS	
สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย	ไม่มี
คำสัญญาณ	ไม่มี
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	ไม่มีอยู่
ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง	ไม่มีอยู่
2.3 ความเป็นอันตรายอื่นๆ	ไม่มีส่วนผสมอื่นใดในสารจัดเตรียมนี้ถูกจำแนกประเภทเป็นสารก่อมะเร็งตามข้อกำหนดของ ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP หรือ OSHA
ซึ่งไม่ทำให้มีการจำแนกประเภทตาม	
เกณฑ์ GHS	
ข้อมูลเสริม	ไม่มี

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.2 สารผสม

ชื่อทางเคมี	ชื่อทางสามัญและชื่อพ้อง	หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะอื่น ๆ	ค่าความเข้มข้นหรือช่วงความเข้มข้น
สไตรีน อะคริเลต โคพอลิเมอร์		ความลับทางการค้า	<85
แวกซ์	แวกซ์	ความลับทางการค้า	<10

ชื่อทางเคมี	ชื่อทางสามัญและชื่อพ้อง	หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะอื่น ๆ	ค่าความเข้มข้นหรือช่วงความเข้มข้น
เมทัลลี	เมทัลลี	ความลับทางการค้า	<6
ซิลิกาอสัณฐาน	ซิลิกาอสัณฐาน	7631-86-9	<2

4. มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

การหายใจเข้าไป	เคลื่อนย้ายผู้ได้รับผลกระทบไปยังพื้นที่มีอากาศถ่ายเททันที หากมีอาการระคายเคือง ให้ไปพบแพทย์
การสัมผัสผิวหนัง	ล้างบริเวณที่ได้รับผลกระทบอย่างทั่วถึงด้วยน้ำผสมน้ำสบู่อ่อน ให้ไปพบแพทย์ หากเริ่มมีอาการระคายเคืองเกิดขึ้นหรือยังไม่หาย
การสัมผัสดวงตา	ห้ามขยี้ตา ให้ล้างทำความสะอาดทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก น้ำอุ่น (แรงดันต่ำ) เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีหรือจนกว่าอนุภาคจะถูกล้างออกไปหมด หากมีอาการระคายเคือง ให้ไปพบแพทย์
การกลืนกิน	ล้างปากออกด้วยน้ำสะอาด ดื่มน้ำเข้าไป 1 ถึง 2 แก้ว หากมีอาการผิดปกติ ให้ไปพบแพทย์

4.2

อาการผิดปกติ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุดที่สามารถเกิดขึ้นเฉียบพลันและไม่เฉียบพลัน

ไม่มีอยู่

4.3

การระบุเกี่ยวกับการดูแลทางการแพทย์ในทันทีทันใดและการบำบัดรักษาเฉพาะด้านที่สำคัญซึ่งควรดำเนินการ

ไม่มีอยู่

5. มาตรการการพดงพเลลล

5.1 สารดับเพลิงที่ไม่อนุญาตและสารดับเพลิงที่เหมาะสม

โฟมดับเพลิง	คาร์บอน ไดออกไซด์ (CO2) น้ำ หรือสารเคมีแห้ง
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	ไม่ทราบ

5.2

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

เช่นเดียวกับวัสดุอินทรีย์ทั่วไปในรูปแบบผง

หมึกผงสามารถก่อให้เกิดของผสมระหว่างฝุ่นผงและอากาศที่อาจเกิดการระเบิดได้เมื่อแพร่กระจายฝุ่นผงละเอียดในอากาศ

5.3

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง

ไม่มีอยู่

อุปกรณ์ดับเพลิง/คำแนะนำ

หากมีไฟไหม้เกิดขึ้นในเครื่องพิมพ์ ให้ดำเนินการต่อการเกิดขึ้นในลักษณะของการเกิดไฟไหม้

วิธีการเฉพาะ

ไม่ได้กำหนดไว้

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล

ลดการเกิดและสะสมฝุ่นให้มากที่สุด หลีกเลี่ยงการสูดหายใจรับฝุ่นผงเข้าร่างกาย

อุปกรณ์ป้องกัน

และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ห้ามล้างลงในแหล่งน้ำผิวดิน หรือระบบระบายน้ำเสีย ดูเพิ่มเติมในหัวข้อที่ 13 ข้อควรพิจารณาในการแยกกำจัด

6.3

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด

ค่อย ๆ ดูดหรือกวาดวัสดุลงในถุงหรือภาชนะที่ปิดสนิทได้อื่น ๆ

ทำความสะอาดสิ่งตกค้างด้วยผ้าชุบน้ำหรือเครื่องทำความสะอาดด้วยสุญญากาศ หากใช้งานระบบสุญญากาศมอเตอร์จะต้องมีพิักัดเป็นแบบทนการระเบิดที่เกิดจากฝุ่นได้

ผงละเอียดสามารถก่อให้เกิดของผสมระหว่างฝุ่นและอากาศที่อาจเกิดการระเบิดได้

แยกกำจัดทิ้งโดยสอดคล้องตามกฎระเบียบของประเทศ รัฐ และของท้องถิ่น

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

7.1

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการจับต้องเคลื่อนย้าย การใช้งาน และการจัดเก็บ

เก็บให้พ้นจากมือเด็ก หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไปและการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา

ใช้เมื่อมีอากาศถ่ายเทเพียงพอ เก็บไว้ในที่ปราศจากความร้อนสูง ประกายไฟและเปลวไฟ

7.2 สภาพการจัดเก็บที่ปลอดภัย

เก็บให้พ้นจากมือเด็ก รักษาให้ภาชนะบรรจุปิดสนิทและแห้ง จัดเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้อง

ซึ่งรวมทั้งสารที่เข้ากันไม่ได้ชนิดต่าง ๆ

เก็บให้ห่างจากตัวออกซิไดส์เข้มข้น

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

8.1 พารามิเตอร์ในการควบคุม

ชื่อวัตถุ : CE261A-AC

11958 หมายเลขเวอร์ชัน : 02 วันที่ออกให้ : 28-กันยายน-2018 วันปรับปรุงแก้ไข: 09-ตุลาคม-2018

SDS THAILAND

2 / 6

ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน	ไม่มีค่าจำกัดการได้รับสารนี้ระบุไว้
ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ	ไม่มีค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางชีวภาพที่ระบุไว้สำหรับส่วนประกอบ
แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรับสัมผัส	, 5 มก./ม.3 (สัดส่วนที่สามารถหายใจเข้าไปได้) , 3 มก./ม.3 (อนุภาคที่สามารถหายใจเข้าไปได้) ซิลิกาอสัณฐาน: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (มก./ม.3)/%SiO ₂ , ACGIH (TWA/TLV): 10 มก./ม.3 TRGS 900 (Luftgrenzwert) – 10 มก./ม.3 (Einatembare partikel), 3 มก./ม.3 (Alveolengängige fraktion)
8.2 มาตรการควบคุมด้านวิศวกรรมที่เหมาะสม	ใช้งานในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี
8.3 มาตรการป้องกันภัยส่วนบุคคล	
การป้องกัน ดวงตา/หน้า	ไม่มีอยู่
การป้องกันผิวหนัง	
การป้องกันมือ	ไม่มีอยู่
อื่น ๆ	ไม่มีอยู่
การป้องกันทางการหายใจ	ไม่มีอยู่
อันตรายด้านความร้อน	ไม่มีอยู่

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

9.1 สภาพปรากฏ	ผงละเอียด
สถานะทางกายภาพ	ของแข็ง
รูปแบบทางเคมี	ของแข็ง
สี	สีฟ้า
9.2 กลิ่น	กลิ่นพลาสติกอ่อน
9.3 ระดับค่าขีดจำกัดของกลิ่น	ไม่มีอยู่
9.4 ความเป็นกรดต่าง (pH)	ไม่เกี่ยวข้อง
9.5 จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	ไม่มีอยู่
9.6 จุดเริ่มเดือดและช่วงการเดือด	ไม่เกี่ยวข้อง
9.7 จุดวาบไฟ	ไม่เกี่ยวข้อง
9.8 อัตราการระเหย	ไม่เกี่ยวข้อง
9.9 ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่มีอยู่
9.10 ขีดจำกัดสูงสุด/ต่ำสุดสำหรับความไวไฟหรือการระเบิด	
ขีดจำกัดของการวาบไฟ -ต่ำสุด (เปอร์เซ็นต์)	ไม่ไวไฟ
ขีดจำกัดของการวาบไฟ -สูงสุด (เปอร์เซ็นต์)	ไม่มีอยู่
ค่าขีดจำกัดต่ำสุดของการระเบิด (เปอร์เซ็นต์)	ไม่มีอยู่
ค่าขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด (เปอร์เซ็นต์)	ไม่มีอยู่
9.11 ความดันไอระเหย	ไม่เกี่ยวข้อง
9.12 ความหนาแน่นไอระเหย	ไม่เกี่ยวข้อง
9.14 ความสามารถในการละลายได้	
ความสามารถในการละลาย (น้ำ)	น้อยมากในน้ำ ละลายได้บางส่วนในโทลูอีนและไซลีน
9.15 สมบัติการแบ่งส่วน: n-ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีอยู่
9.16 อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง	ไม่เกี่ยวข้อง

9.17	ไม่มีอยู่
อุณหภูมิการแตกตัวระดับโมเลกุล	
9.18 ความหนืด	ไม่เกี่ยวข้อง
ข้อมูลอื่น ๆ	
คุณสมบัติในการออกซิไดส์	ไม่มีข้อมูลปรากฏ
เปอร์เซ็นต์การระเหย	0 % ประมาณ
จุดที่อ่อนตัว	80 - 130 ฐC (176 - 266 ฐF)
ความถ่วงจำเพาะ	1 - 1.2

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

10.1 ความไวปฏิกิริยา	ไม่มีอยู่
10.2 ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้เงื่อนไขการจัดเก็บปกติ
10.3	จะไม่เกิด
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย	
10.4 สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง	ดรัมพิมพ์ภาพ: การสัมผัสกับแสงสว่าง
10.5 สารที่เข้ากันไม่ได้	สารก่อออกซิไดซ์ที่เข้มข้น
10.6	คาร์บอนมอนอกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์
ผลิตภัณฑ์การย่อยสลายที่เป็นอันตราย	

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีทางรับสัมผัสที่น่าจะเกิดขึ้น	
การหายใจเข้าไป	ภายใต้การใช้งานปกติ, สารนี้ไม่เป็นอันตรายต่อการสูดดม
การสัมผัสผิวหนัง	การสัมผัสกับผิวหนังอาจส่งผลให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อย
การสัมผัสดวงตา	การสัมผัสกับดวงตาอาจส่งผลให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อย
การกลืนกิน	การกลืนกินทางปากไม่ได้เป็นช่องทางการรับสารที่เป็นไปได้
11.2	ไม่มีอยู่
อาการผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา	
11.3	ไม่มีอยู่
ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลังและในทันทีรวมทั้งผลกระทบเรื้อรังจากการรับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว	
11.4 ตัวเลขค่าความเป็นพิษ	
ค่าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
ทำให้เกิดการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง	
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบผิวหนัง	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ผลลบ ไม่ได้บ่งบอกถึงความเป็นไปได้ของการกลายพันธุ์ (การทดสอบ Ames: ซัลโมเนลลาไทฟิมูเรียม) ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
การก่อมะเร็ง	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท
ข้อมูลอื่น ๆ	ไม่มีข้อมูลด้านความเป็นพิษที่สมบูรณสำหรับสูตรผสมเฉพาะนี้ ดูที่หัวข้อที่ 2 สำหรับผลกระทบต่อสุขภาพที่เป็นไปได้และหัวข้อที่ 4 สำหรับมาตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ	LL50: > 1000 mg/l, ปลาเรนโบว์เทราท์, 96.00 ชั่วโมง	
ผลิตภัณฑ์	สายพันธุ์	ผลการทดสอบ
CE261A-AC		
ทางน้ำ		
ปลา	LL50	ปลาเรนโบว์เทราท์ > 1000 mg/l, 96 ชั่วโมง
12.2	ไม่มีอยู่	
ความคงทนและความสามารถในการย่อยสลาย		
12.3	ไม่มีอยู่	
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ		
12.4 สภาพที่เคลื่อนที่ได้ในดิน	ไม่มีอยู่	
12.5 ผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์อื่น ๆ	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้มีการทดสอบผลกระทบต่อระบบนิเวศน์	

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

คำแนะนำในการกำจัด	ห้ามทำลายกลับหมึกให้เป็นชิ้นเล็กน้อย ยกเว้นว่ามีมาตรการป้องกันการระเบิดของฝุ่นผง อนุภาคที่กระจายอย่างละเอียดอาจก่อให้เกิดของผสมในอากาศที่อาจเกิดการระเบิดได้ แยกกำจัดทิ้งโดยสอดคล้องตามกฎระเบียบของประเทศ รัฐ และของท้องถิ่น
โปรแกรม Planet Partners (เครื่องหมายการค้า) ของ HP	ให้บริการโปรแกรมการรีไซเคิลที่ทำให้สามารถรีไซเคิลวัสดุสิ้นเปลืองอิงค์เจ็ทและเลเซอร์เจ็ทดั้งเดิมของ HP ได้อย่างง่ายดายและสะดวก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและค้นหาว่ามีบริการนี้ให้บริการในพื้นที่ของคุณหรือไม่ กรุณาเข้าไปที่ http://www.hp.com/recycle
กฎระเบียบในการกำจัดท้องถิ่น	ไม่มีอยู่
ของเสียจากสารตกค้าง / ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้	ไม่มีอยู่
บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน	ไม่มีอยู่

14. ข้อมูลการขนส่ง

ข้อมูลอื่น ๆ	ไม่ใช้สินค้าอันตรายตาม DOT, IATA, ADR, IMDG, หรือ RID
--------------	---

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

กฎระเบียบของรัฐบาลกลาง	
ประเทศไทย วัตถุระเบิดและสารที่ใช้ผลิตวัตถุระเบิด (ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง : กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตนำเข้า)	ไม่ควบคุม
ประเทศไทย. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	ไม่ควบคุม
ประเทศไทย. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (เพิ่มเติม)	ไม่ควบคุม
ประเทศไทย. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547	ไม่ควบคุม
กฎระเบียบระดับนานาชาติ	สารที่เป็นสารเคมีทั้งหมดในผลิตภัณฑ์ HP นี้มีการแจ้งให้ทราบหรือได้รับการยกเว้นจากการแจ้งให้ทราบภายใต้กฎหมายการแจ้งเตือนสารเคมีในประเทศ ดังต่อไปนี้: สหรัฐอเมริกา (TSCA) สหภาพยุโรป (EINECS/ELINCS) สวิตเซอร์แลนด์ แคนาดา (DSL/NDSL) ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ เกาหลีใต้ นิวซีแลนด์ และจีน

16. ข้อมูลอื่น ๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสาร

วันที่ประกาศ	28-กันยายน-2018
วันที่ทำการแก้ไข	09-ตุลาคม-2018
ฉบับที่	02

ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้ได้ถูกจัดทำขึ้นสำหรับลูกค้าของ HP โดยไม่มีค่าบริการ ข้อมูลเป็นที่รู้จักกันมากที่สุดในปัจจุบันของ HP ในช่วงเวลาของการเตรียมเอกสารนี้และเชื่อว่าจะมีความถูกต้อง ไม่ควรถือว่าการประกันคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์ตามที่ได้อธิบายไว้หรือตามความเหมาะสมสำหรับภา ราชการเฉพาะด้าน เอกสารฉบับนี้ได้ถูกจัดทำขึ้นตามความต้องการของอำนาจที่ระบุไว้ในมาตรา 1 ตามข้างต้น และอาจไม่สนองตอบต่อข้อกำหนดทางกฎหมายในประเทศอื่นๆ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้เป็นเอกสารให้ข้อมูลเกี่ยวกับหมึกพิมพ์ (โทเนอร์) ของ HP ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง (โทเนอร์) หมึกพิมพ์ของแท้ของ HP ถ้าเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเราถูกให้มาพร้อมกับดรัมหมึกฟิล์ม ดรัมหมึกนำกลับมาใช้ใหม่ หรือดรัมหมึกที่ทำงานเข้ากันได้ หรือดรัมหมึกของแท้อื่นๆ ที่ไม่ใช่ของ HP โปรดทราบว่าข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารนี้ไม่ได้เป็นข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เหล่านั้น และข้อมูลด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่คุณซื้อจะมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากข้อมูลที่มีในเอกสารนี้ โปรดติดต่อผู้ขายดรัมหมึกฟิล์ม ดรัมหมึกนำกลับมาใช้ใหม่ หรือดรัมหมึกที่ทำงานเข้ากันได้สำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ความเสี่ยงของการสัมผัสสัมผัส และหลักปฏิบัติในการจัดการผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย HP ไม่ยอมรับดรัมหมึกฟิล์ม ดรัมหมึกนำกลับมาใช้ใหม่ หรือดรัมหมึกที่ทำงานเข้ากันได้โปรแกรมการริไซเคิลของเรา

คำอธิบายอักษรย่อ

ACGIH	องค์กรนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมภาครัฐแห่งประเทศอเมริกา
CAS	บริการสารสังเคราะห์ทางเคมี
CERCLA	กฎหมายว่าด้วยความรับผิด การชดเชย และความรับผิดชอบทางสิ่งแวดล้อมอย่างครอบคลุม
CFR	ประมวลกฎหมายว่าด้วยข้อบัญญัติแห่งรัฐบาลกลางสหรัฐ
COC	คัลิฟลอเนด โอเพน คัพ
DOT	Department of Transportation
EPCRA	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และสิทธิการรับรู้ข้อมูลของชุมชน (หรือ SARA)
IARC	กลุ่มวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ
NIOSH	สถาบันเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสุขภาพแห่งชาติ
NTP	แผนพิษวิทยาแห่งชาติ
OSHA	สำนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ
PEL	ปริมาณสูงสุดของสารที่อนุญาตให้รับเข้าสู่ร่างกายได้
RCRA	กฎหมายอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร
REC	สิ่งที่แนะนำ
REL	ขีดจำกัดในการสัมผัสสารที่แนะนำ
SARA	กฎหมายแก้ไขและปรับปรุงงบประมาณเพื่อสิ่งแวดล้อม ค.ศ. 1986
เอสทีอีเอล(STEL)	ขีดจำกัดในการสัมผัสสารระยะสั้น
ค่า TCLP: <ค่า>	ขั้นตอนการชะล้างคุณลักษณะความเป็นพิษ
TLV	ค่าจำกัดความทนทาน
TSCA	กฎหมายควบคุมสารพิษ
VOC	สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย
(สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	