

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่จัดทำ :25-เม.ย.-2559

1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และข้อมูลผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คั้นฝุ่น บีเจซี ไฮจินิสท์ คัสเอาท์
การใช้ประโยชน์	ใช้เก็บฝุ่นละอองที่อยู่บนพื้นผิว
ผู้ผลิต	บริษัท สแตนดาร์ด แมนูแฟกเจอร์ริง จำกัด 844 หมู่ 4 (นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 12) อ.สุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 โทรศัพท์ 0-2709-3709 โทรสาร 0-2709-4684 ประเทศไทย
อีเมลล์	info@standardmanu.com

2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

ความเป็นอันตราย	ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา อาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน
ข้อควรระวัง-การป้องกัน	ล้างทำความสะอาดมือด้วยน้ำและสบู่หลังสัมผัสหรือใช้งาน ห้ามรับประทานอาหาร หรือดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ขณะใช้ผลิตภัณฑ์
ข้อควรระวัง-การตอบสนอง	สัมผัสถูกตา: ให้รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลานานหากสวมคอนแทคเลนส์ ให้ถอดออกแล้วล้างตาด้วยน้ำสะอาดอีกครั้งหากไม่ทุเลาให้รีบไปพบแพทย์ หากกลืนกิน: ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำสะอาดจำนวนมาก รีบนำส่งแพทย์ทันที
ข้อควรระวัง-การเก็บรักษา	เก็บในพื้นที่แห้ง เย็น อุดมภูมิห้อง หลีกเลียงแสงแดดและความร้อน
ข้อควรระวัง-การกำจัด	ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น

3. ข้อมูลส่วนประกอบและข้อมูลสารผสม

ชื่อสารเคมี	เลขทะเบียน CAS	เปอร์เซ็นต์(น้ำหนัก)
โพลีออกซีเอทิลีน (20) ซอร์บิแทนโมโนลอเรต	-	0.50

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสทางผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าบริเวณที่เปื้อนออก ล้างผิวหนังบริเวณนั้นด้วยน้ำและสบู่ หากยังมีอาการระคายเคืองให้ไปพบแพทย์
การสัมผัสทางตา	ล้างตาด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากๆ หากยังมีอาการระคายเคืองให้รีบไปพบแพทย์
การสูดดม	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
การกลืนกิน	ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มนมหรือน้ำปริมาณมากๆ เพื่อเจือจางและรีบนำส่งแพทย์ทันที พร้อมด้วยภาชนะบรรจุและฉลากของผลิตภัณฑ์
ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ	
หมายเหตุถึงแพทย์	รักษาตามอาการ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่จัดทำ : 25-เม.ย.-2559

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ หมอก โฟมหรือสเปรย์น้ำ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	ไม่มี
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี	ไม่มีข้อมูล
อุปกรณ์ป้องกันสำหรับพนักงานดับเพลิง	ผู้ดับเพลิงควรสวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศแบบพกพาและมีแรงดันเป็นบวก (SCBA) และเสื้อผ้าป้องกันที่คลุมทั้งตัว
ข้อปฏิบัติพิเศษในการป้องกัน	ให้ปิดกั้นบริเวณที่เกิดเหตุในทันที โดยอพยพผู้คนที่อยู่ในบริเวณนั้นออกไป
สำหรับนักผจญเพลิง	หากมีเพลิงไหม้ เกิดขึ้น ไม่ควรดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดอันตราย หรือกระทำโดยไม่ได้ผ่านการฝึก อบรมที่เหมาะสม

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

<u>ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน</u>	
ข้อควรระวังส่วนบุคคล	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ระวังอย่าให้เข้าตา
สำหรับผู้ปฏิบัติการตอบโต้สภาวะฉุกเฉิน	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามที่กำหนดไว้
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	เก็บให้ห่างจากทางน้ำ ห้ามปล่อยหรือทิ้งผลิตภัณฑ์ลงในแม่น้ำ ลำคลอง หรือ แหล่งน้ำสาธารณะ ก่อนที่จะผ่านการบำบัดก่อน
<u>วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด</u>	
วิธีการกักเก็บ	เก็บและรวบรวมสารที่หก ดูดซับด้วยทรายหรือวัสดุที่ไม่ทำปฏิกิริยา แล้วใส่ไว้ในภาชนะกำจัดของเสียที่เหมาะสม โดยส่งกำจัดโดยบริษัทผู้รับเหมากำจัดที่ได้รับอนุญาตแล้ว
วิธีการทำความสะอาด	เก็บรวบรวมทรายหรือวัสดุที่ดูดซับสารส่งกำจัดตามที่กฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ใช้น้ำล้างทำความสะอาด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

<u>ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย</u>	
คำแนะนำในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ระวังอย่าให้เข้าตา ล้างทำความสะอาดมือด้วยน้ำและสบู่หลังสัมผัส
<u>สภาวะการเก็บรักษาอย่าง ปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการ เก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้</u>	
สภาวะการจัดเก็บ	เก็บให้ห่างจากเด็ก ปิดฝาให้สนิท เก็บในพื้นที่แห้ง เย็น อากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงความร้อนและแสงแดด ห้ามเก็บที่อุณหภูมิสูงเกิน 50°C

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมการรับสัมผัส

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่จัดทำ :25-เม.ย.-2559

การควบคุมทางวิศวกรรม	โรงงานผู้ผลิต สถานที่จำหน่าย และสถานที่ใช้ในบ้านเรือน จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ อากาศถ่ายเทสะดวก
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
การป้องกันตา	สถานที่จำหน่าย และสถานที่ใช้ในบ้านเรือน ไม่ต้องการการป้องกันเป็นพิเศษ โรงงานผู้ผลิต สวมแว่นตาป้องกันสารเคมีกระเด็นเข้าตา
การป้องกันมือ	สถานที่จำหน่าย และสถานที่ใช้ในบ้านเรือน ไม่ต้องการการป้องกันเป็นพิเศษ ผู้ที่แพ้สารเคมีง่ายควรสวมถุงมือยางขณะใช้งาน โรงงานผู้ผลิต สวมถุงมือยาง
การป้องกันผิวหนังและร่างกาย	สถานที่จำหน่าย และสถานที่ใช้ในบ้านเรือน ไม่ต้องการการป้องกันเป็นพิเศษ โรงงานผู้ผลิต สวมเสื้อผ้าป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม
การป้องกันการหายใจ	สถานที่จำหน่าย และสถานที่ใช้ในบ้านเรือน ไม่ต้องการการป้องกันเป็นพิเศษ โรงงานผู้ผลิต ไม่ต้องการการป้องกันเป็นพิเศษ

9. คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น
สี	สีม่วง
กลิ่น	เฉพาะตัว
ค่าความเป็นกรดด่าง	5.50-7.50
ความหนาแน่น ที่ 25°C	0.985-1.005 g/cm ³
ความหนืดที่ 25 °C	ไม่สามารถตรวจสอบได้
จุดหลอมเหลวจุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้	ไม่มีข้อมูล
ของของแข็ง และก๊าซ	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่จัดทำ :25-เม.ย.-2559

ค่าจำกัดความไวไฟในอากาศ, สูงสุด, %	ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดความไวไฟในอากาศ, สูงสุด, %	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ	ละลายได้สมบูรณ์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา ภายใต้สภาวะปกติ
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
การเกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย	ไม่เกิดปฏิกิริยาภายใต้สภาวะปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ไม่มี
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ไม่มี
ความเป็นอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	ไม่มี ภายใต้การใช้งานสภาวะปกติ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับการสัมผัสที่อาจเกิดขึ้นได้

การสูดดม	ไม่เกิดผลกระทบ
การสัมผัสผิวหนัง	ไม่เกิดผลกระทบ
การกลืนกิน	อาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน
การสัมผัสลูกตา	ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา

ผลกระทบเฉียบพลันที่อาจเกิดขึ้นภายหลัง รวมทั้งผลเรื้อรังจากการรับสัมผัสทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

การกัดกร่อน/ระคายเคืองผิวหนัง	ไม่เกิดผลกระทบ
ความเสียหายร้ายแรง/ระคายเคืองดวงตา	ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา
การเกิดอาการแพ้ต่อผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การเกิดอาการแพ้ต่อทางเดินหายใจ	ไม่มีข้อมูล
การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบทางระบบประสาท	ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่จัดทำ :25-เม.ย.-2559

พิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบต่ออวัยวะเป้าหมาย	ไม่มีข้อมูล
อันตรายจากการสูดดม	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่มีข้อมูลด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การตกค้างที่ยาวนานและการย่อยสลายทางชีวภาพ	ไม่มีข้อมูล
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน	ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ	ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดสาร

การกำจัดของเสียผลิตภัณฑ์ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว ให้กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมี ติดต่อบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาต

14. ข้อมูลการขนส่ง

ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อกำหนด ประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์อยู่ภายใต้การควบคุมของ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย

16. ข้อมูลทั่วไป

วันที่จัดทำเอกสาร	25 เมษายน 2559
วันที่ปรับปรุง	ครั้งที่ 01
การปฏิเสธสิทธิ	ข้อมูลเหล่านี้ได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งใช้สำหรับบรรยายลักษณะของผลิตภัณฑ์ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านสุขภาพอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ไม่ได้ใช้เป็นหลักประกันคุณสมบัติพิเศษใดๆของผลิตภัณฑ์