



# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์คันฝุ่น บีเจซี ไฮจิเนสท์ คัสเอาท์

## 1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมและผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย (Identification of the substance or mixture and of the supplier)

ชื่อผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คันฝุ่น บีเจซี ไฮจิเนสท์ คัสเอาท์
การใช้ผลิตภัณฑ์	ใช้เก็บฝุ่นละออง และเคลือบเงาพื้นผิวทั่วไป
ผู้ผลิต	บริษัท สแตนดาร์ด แมนูแฟกเจอร์ริง จำกัด 844 หมู่ 4 (นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 12) ถ.สุขุมวิท ต. แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์	0-2709-3709
โทรสาร	0-2709-4684
อีเมลล์	<a href="mailto:info@standardmanu.com">info@standardmanu.com</a>
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	0-2709-3709

## 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

### การจำแนกประเภทสารผสมตามระบบ GHS

การกักร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 3
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 2B
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 3

สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย ไม่มี  
คำสัญญา ระวัง

### ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

- H316 ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
- H320 ระคายเคืองต่อดวงตเล็กน้อย
- H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

### ข้อความแสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน	P264 ล้างมือหลังจากใช้ผลิตภัณฑ์ให้ทั่ว P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อม
การตอบโต้	P305+P351+P338 หากเข้าตา :ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทกเลนส์ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป P332+P313 หากเกิดระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงขึ้น ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์/พบแพทย์ P337+P313 หากเกิดระคายเคืองดวงตาขึ้น ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์/พบแพทย์
การจัดเก็บ	P403+P233 เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศดีปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
การกำจัด	P501 กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น

## 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

ชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ	CAS	%(w/w)
โพลีออกซีเอทิลีน (20) ซอร์บิแทน โมโนลอเรต (Polyoxyethylene (20) sorbitan monolaurate)	9005-64-5	0.50

## 4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การหายใจ ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากอาการไม่ทุเลา นำส่งแพทย์ทันที

การสัมผัสผิวหนัง	ถ้าสัมผัสผิวหนังให้ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันทีและล้างผิวหนังด้วยน้ำโดยเปิดน้ำไหลผ่านปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หากเกิดการระคายเคืองมากให้รีบไปพบแพทย์ทันที
การสัมผัสดวงตา	ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทกเลนส์ออก เปิดเปลือกตาให้กว้าง ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที
การกลืนกิน	ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ รีบนำส่งแพทย์ทันที
ข้อแนะนำสำหรับแพทย์	รักษาตามอาการ

**5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)**

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ละอองน้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	ห้ามใช้น้ำแรงดันสูง
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี	ไม่มี
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังนักผจญเพลิง	ผู้ดับเพลิงควรชุดดับเพลิงและสวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศแบบพกพา (SCBA) ให้น้ำเป็นละอองฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ

**6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)**

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	อพยพคนออกจากบริเวณที่มีการหกรั่วไหล ให้ไปอยู่เหนือลม สวมชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือทนสารเคมี และแว่นตานิรภัย สวมเครื่องช่วยหายใจ จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ให้ปิดกั้นท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันการไหลลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง ระบายอากาศ
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	แล้วเคลียร์พื้นที่ ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับ (ทราย ดิน ดินเบา) แล้วใส่ไว้ในภาชนะบรรจุ ของเสียที่เหมาะสม โดยส่งกำจัด โดยบริษัทผู้รับเหมากำจัดที่ได้รับอนุญาตแล้ว สิ่งทำความสะอาด หลังที่เก็บสารแล้ว

**7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา (Handling and Storage)**

ข้อควรระวังในการขนถ่าย	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตา
เคลื่อนย้าย ใช้งานอย่างปลอดภัย	ใช้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก สิ่งทำความสะอาดมือด้วยน้ำและสบู่หลังสัมผัสทุกครั้ง
สภาวะการเก็บรักษา	ชกทำความสะอาดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่
อย่างปลอดภัย	เก็บในที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง ความร้อนและแสงแดด

**8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)**

ค่าต่างๆที่ใช้ในการควบคุม	สารเคมี (Chemical)	หน่วยงาน(Agency)	ค่าขีดจำกัด (Limit type)
การรับสัมผัส	-	-	-

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ อากาศถ่ายเทสะดวก
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	การป้องกันการหายใจ: ไม่ต้องการการป้องกันเป็นพิเศษ การป้องกันตา: สวมแว่นตานิรภัยป้องกันสารเคมีกระเด็นเข้าตา การป้องกันมือ: ไม่ต้องการการป้องกันเป็นพิเศษ การป้องกันผิวหนังและร่างกาย: ไม่ต้องการการป้องกันเป็นพิเศษ

## 9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะทั่วไป	ของเหลวขุ่น
สี	สีม่วง
กลิ่น	กลิ่นเฉพาะตัว
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)	5.50 - 7.50 อุณหภูมิ 25 <sup>0</sup> C
จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้	ไม่ติดไฟ
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ	
ค่าขีดจำกัดต่ำสุด, (LEL)	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดสูงสุด, (UEL)	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ (อากาศ=1)	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ=1)	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ	ละลายน้ำได้สมบูรณ์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร	ไม่มีข้อมูล
โน้มน้ำของ n-octanol ต่อน้ำ	
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	ไม่มีข้อมูล

## 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การเกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา ภายใต้สภาวะปกติ
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยาภายใต้สภาวะปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ไม่มี
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ไม่มี
ความเป็นอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	ไม่มี ภายใต้สภาวะปกติ

## 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก (หนูแรท)	: LD50 >5,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
การกักร้อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง	ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย	
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง	ระคายเคืองต่อดวงตเล็กน้อย	

**/การระคายเคืองต่อดวงตา**

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ไม่จำแนกประเภท
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่จำแนกประเภท
การก่อมะเร็ง	ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นอันตรายจากการสูดดม	ไม่จำแนกประเภท

**12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)**

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์	ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ: ไม่จำแนกประเภท ความเป็นพิษระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ	ไม่มีข้อมูล
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน	ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบต่อสายใยอื่น ๆ	ไม่มีข้อมูล

**13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)**

การกำจัดของเสียผลิตภัณฑ์	ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่น ติดต่อบริษัท รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาต
บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว	ให้กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี

**14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)**

หมายเลขสหประชาชาติ	ชื่อขนส่งที่ถูกต้อง	ประเภทความเป็นอันตราย	ชนิดบรรจุภัณฑ์
-	-	-	-

**15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ (Regulatory Information)**

กฎหมายในประเทศไทย	พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
ชนิดของวัตถุอันตราย	วัตถุอันตรายชนิดที่ 1 (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข)

**16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)**

วันที่จัดทำเอกสาร	วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564
ครั้งที่ปรับปรุง	"02
การปฏิเสธสิทธิ	ข้อมูลเหล่านี้ได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งใช้สำหรับบรรยายลักษณะของผลิตภัณฑ์ เพื่อวัตถุประสงค์

---

ด้านสุขภาพอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ไม่ได้ใช้เป็นหลักประกัน คุณสมบัติพิเศษใดๆ  
ของผลิตภัณฑ์