



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

วันที่รับตัวอย่าง: 5 มกราคม 2561
 หมายเลขตัวอย่าง: 2561-01-002
 ชื่อผลิตภัณฑ์ : Armor 8 (อาร์เมอร์เอท)
 ลักษณะผลิตภัณฑ์: ผลิตภัณฑ์ชนิดฉีดพ่นเคลือบพื้นผิว
 สารสำคัญ: Titanium dioxide 0.5% w/w (nano-particles)
 บริษัทผู้ผลิต: ไทเทเนียม เวสต์ เทคโนโลยี เอสดีเอ็น บีเอสดี ประเทศมาเลเซีย
 ผู้นำเข้า/จัดจำหน่าย: บริษัท เคนเซ็น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 เลขทะเบียนที่: ไม่ระบุ เลขที่ผลิต 291711A8
 วันที่ผลิต 29/11/2017 วันหมดอายุ 28/11/2019
 ปริมาณที่ส่ง 250 มิลลิลิตร จำนวน 2 ขวด
 วิธีทดสอบ One step cleaner disinfectant following AOAC OFFICIAL METHODS OF ANALYSIS (2010). AOAC Official Methods 961.02, Germicidal Spray Product as disinfectants

ผลการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์

Test organisms	exposure time	Organism growth after exposure of 60 contaminated carriers to Armor 8 (อาร์เมอร์เอท)
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	60	1/60
<i>Salmonella choleraesuis</i> (ATCC 10708)	minutes	0/60

สรุป ผลการทดสอบผลิตภัณฑ์ “Armor 8 (อาร์เมอร์เอท)” ตามวิธี AOAC Official Methods 961.02 (One step cleaner disinfectant) พบว่ามีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อ *Staphylococcus aureus* และ *Salmonella choleraesuis* บน hard surface carriers ที่เวลา 60 นาที ได้ 59 และ 60 carriers ตามลำดับ

หมายเหตุ เมื่อพิจารณาตามประกาศฯ 2553 เรื่อง หลักเกณฑ์การทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อโรคบนพื้นแข็งที่ไม่มีรูพรุน ของผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคชนิดฉีดพ่นธรรมดาหรือฉีดพ่นอัดก๊าซ ผลิตภัณฑ์ที่ฆ่าเชื้อแบคทีเรียได้จะต้องฆ่าเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 59 carriers (จากทั้งหมด 60 carriers)

ผู้ทำการวิเคราะห์ รุ่ง กิจไพบลูย์พันธ์
 (ทนาย. วิชญา กิจไพบลูย์พันธ์)
 วันที่ 2 มีนาคม 2561

ผู้รับรองผล ศิริสุรางค์ ดันติมาวาณิช
 (รศ.ดร. ศิริสุรางค์ ดันติมาวาณิช)
 วันที่ 2 มีนาคม 2561