

# ข้อมูลระยะเวลาการซึมผ่านของสารเคมีและการเสื่อมสภาพตามมาตรฐาน EN ISO 374:2016

MICROFLEX® 93-260

|  | สิ่งที่ทำให้เกิดโรคทางเคมี | หมายเลข CAS | เวลาทะลุผ่าน (นาท) | ดัชนีการป้องกัน | การเสื่อมสภาพ (%) | ส่วน   |
|--|----------------------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------|
|  | กรดซัลฟิวริก 96%           | 7664-93-9   | 49                 | 2               | 100               | ฝ่ามือ |
|  | กรดไฮโดรฟลูออริก 40%       | 7664-39-3   | 43                 | 2               | 34                | ฝ่ามือ |
|  | โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%      | 1310-73-2   | > 480              | 6               | -26.2             | ฝ่ามือ |
|  | ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%          | 50-00-0     | > 480              | 6               | -6.8              | ฝ่ามือ |
|  | แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 25%   | 1336-21-6   | 51                 | 2               | -3                | ฝ่ามือ |
|  | เฮปเทน                     | 142-82-5    | > 480              | 6               | 29.1              | ฝ่ามือ |
|  | ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%   | 7722-84-1   | 446                | 5               | 8.2               | ฝ่ามือ |

| ระยะเวลาการซึมผ่านของสารเคมีตามมาตรฐาน EN ISO 374:2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |       |                   |         |               |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------|---------|---------------|-------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                    | 2     | 3                 | 4       | 5             | 6     |
| < 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10-30                | 30-60 | 60-120            | 120-240 | 240-480       | > 480 |
| ไม่แนะนำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | การป้องกันการกระเด็น |       | การป้องกันปานกลาง |         | การป้องกันสูง |       |
| <p>ข้อมูลนี้ระบุในตารางด้านบนอ้างอิงผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่ทดสอบบริเวณฝ่ามือหรือข้อนิ้วของถุงมือ การทดสอบเหล่านี้ใช้วิธีการทดสอบมาตรฐานที่อาจไม่ได้เลียนแบบสภาวะการใช้งานจริงโดยจำเพาะเจาะจงได้อย่างเพียงพอ เราต้องการเน้นว่าระยะเวลาการซึมผ่านไม่ได้เท่ากับระยะเวลาสวมใส่ที่ปลอดภัย ระยะเวลาสวมใส่ที่ปลอดภัยอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่า คุณสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกต้องหรือไม่ อุณหภูมิโดยรอบ ความเป็นพิษของสารเคมี และปัจจัยอื่น ๆ ข้อมูลการซึมผ่านของสารเคมีที่ระบุไว้ที่นี่ จำกัดเฉพาะสำหรับวัสดุป้องกันหลักเท่านั้น ระยะเวลาการซึมผ่านอาจแตกต่างกันไปในบริเวณตะเข็บ ซิป กระบัง หรือข้อต่ออื่น ๆ หรือส่วนประกอบต่าง ๆ ของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพและความปลอดภัยขององค์กรของคุณมีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงก่อนเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับงานที่ดำเนินการ เพราะ Ansell ไม่มีความรู้หรือการควบคุมอย่างละเอียดเกี่ยวกับสภาพการใช้งานจริง ดังนั้นข้อมูลเหล่านี้เป็นเพียงแนวทางเท่านั้นและ Ansell จำเป็นต้องปฏิเสธความรับผิดชอบใด ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้น</p> |                      |       |                   |         |               |       |

## Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park, Block J  
Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium  
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01  
<http://www.ansell.eu> E-mail [info.europe@ansell.com](mailto:info.europe@ansell.com)

