

# ข้อมูลระยะเวลาการซึมผ่านของสารเคมีและการเสื่อมสภาพตามมาตรฐาน EN ISO 374:2016

AlphaTec® Solvex® 37-165

	สิ่งที่ทำให้เกิดโรคทางเคมี	หมายเลข CAS	เวลาทะลุผ่าน (นาที)	ดัชนีการป้องกัน	การเสื่อมสภาพ (%)	ส่วน
	กรดซัลฟิวริก 96%	7664-93-9	208	4	64.1	ข้อมือ
	กรดซัลฟิวริก 96%	7664-93-9	165	4	59.8	ฝ่ามือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2	> 480	6	16.1	ข้อมือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2	> 480	6	-7.6	ฝ่ามือ
	ไดเอทิลามีน	109-89-7	36	2	86.8	ข้อมือ
	ไดเอทิลามีน	109-89-7	55	2	85.8	ฝ่ามือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0	> 480	6	12.6	ข้อมือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0	> 480	6	-1.9	ฝ่ามือ
	เมทานอล	67-56-1	190	4	62.2	ข้อมือ
	เมทานอล	67-56-1	74	3	47.8	ฝ่ามือ
	เฮปเทน	142-82-5	> 480	6	12.6	ข้อมือ
	เฮปเทน	142-82-5	> 480	6	8.2	ฝ่ามือ
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%	7722-84-1	> 480	6	24.5	ข้อมือ
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%	7722-84-1	368	5	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	

ข้อมูลที่ระบุในตารางด้านบนอ้างอิงผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่ทดสอบบริเวณฝ่ามือหรือข้อมือของถุงมือ การทดสอบเหล่านี้ใช้วิธีการทดสอบมาตรฐานที่อาจไม่ได้เลียนแบบสภาวะการใช้งานจริงโดยจำเพาะเจาะจงได้อย่างเพียงพอ เราต้องการเน้นว่าระยะเวลาการซึมผ่านไม่ได้เท่ากับระยะเวลาสามใส่ที่ปลอดภัย ระยะเวลาสามใส่ที่ปลอดภัยอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่า คุณสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกต้องหรือไม่ อุณหภูมิโดยรอบ ความเป็นพิษของสารเคมี และปัจจัยอื่น ๆ ข้อมูลการซึมผ่านของสารเคมีที่ระบุไว้ที่นี่ จำกัดเฉพาะสำหรับวัสดุป้องกันหลักเท่านั้น ระยะเวลาการซึมผ่านอาจแตกต่างกันไปในบริเวณตะเข็บ ซิป กระบัง หรือข้อต่ออื่น ๆ หรือส่วนประกอบต่าง ๆ ของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพและความปลอดภัยขององค์กรของคุณมีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงก่อนเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับงานที่ดำเนินการ เพราะ Ansell ไม่มีความรู้หรือการควบคุมอย่างละเอียดเกี่ยวกับสภาพการใช้งานจริง ดังนั้นข้อมูลเหล่านี้เป็นเพียงแนวทางเท่านั้นและ Ansell จำเป็นต้องปฏิเสธความรับผิดชอบใด ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้น

