

ข้อมูลระยะเวลาการซึมผ่านของสารเคมีและการเสื่อมสภาพตามมาตรฐาน EN ISO 374:2016

AlphaTec® 38-514

	สิ่งที่ทำให้เกิดโรคทางเคมี	หมายเลข CAS	เวลาทะลุผ่าน (นาท)	ดัชนีการป้องกัน	การเสื่อมสภาพ (%)	ส่วน
	กรดไนตริก 65%	7697-37-2			12.9	ข้อมือ
	กรดไนตริก 65%	7697-37-2	> 480	6	3.6	ฝ่ามือ
	กรดไฮโดรฟลูออริก 40%	7664-39-3			13	ข้อมือ
	กรดไฮโดรฟลูออริก 40%	7664-39-3	> 480	6	-9	ฝ่ามือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2			11	ข้อมือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2	> 480	6	9.9	ฝ่ามือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0			3.1	ข้อมือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0	> 480	6	-4.6	ฝ่ามือ
	เมทานอล	67-56-1			11.5	ข้อมือ
	เมทานอล	67-56-1	> 480	6	2.4	ฝ่ามือ
	อะซิโตน	67-64-1			13.2	ข้อมือ
	อะซิโตน	67-64-1	337	5	7.7	ฝ่ามือ
	อะซิโตนไนไตรล์	75-05-8			9.8	ข้อมือ
	อะซิโตนไนไตรล์	75-05-8	> 480	6	-1.7	ฝ่ามือ
	เอทิลอะซิเตท	141-78-6			37.7	ข้อมือ
	เอทิลอะซิเตท	141-78-6	55	2	28.1	ฝ่ามือ
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%	7722-84-1			5.8	ข้อมือ
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%	7722-84-1	> 480	6	-7.9	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 เราต้องการเน้นว่าระยะเวลาการซึมผ่านไม่ได้เท่ากับระยะเวลาสวมใส่ที่ปลอดภัย ระยะเวลาสวมใส่ที่ปลอดภัยอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่า คุณสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกต้องหรือไม่ อุณหภูมิโดยรอบ ความเป็นพิษของสารเคมี และปัจจัยอื่น ๆ ข้อมูลการซึมผ่านของสารเคมีที่ระบุไว้ที่นี่ จำกัดเฉพาะสำหรับวัสดุป้องกันหลักเท่านั้น ระยะเวลาการซึมผ่านอาจแตกต่างกันไปในบริเวณตะขีบ ขีป กระบัง หรือข้อต่ออื่น ๆ หรือส่วนประกอบต่าง ๆ ของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพและความปลอดภัยขององค์กรของคุณมีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงก่อนเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับงานที่ดำเนินการ เพราะ Ansell ไม่มีความรู้หรือการควบคุมอย่างละเอียดเกี่ยวกับสภาพการใช้งานจริง ดังนั้นข้อมูลเหล่านี้เป็นเพียงแนวทางเท่านั้นและ Ansell จำเป็นต้องปฏิเสธความรับผิดชอบใด ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้น						

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

