

ข้อมูลระยะเวลาการซึมผ่านของสารเคมีและการเสื่อมสภาพตามมาตรฐาน EN ISO 374:2016

AlphaTec® 53-001

	สิ่งที่ทำให้เกิดโรคทางเคมี	หมายเลข CAS	เวลาทะลุผ่าน (นาท)	ดัชนีการป้องกัน	การเสื่อมสภาพ (%)	ส่วน
	กรดซัลฟิวริก 96%	7664-93-9			29.2	ข้อมือ
	กรดซัลฟิวริก 96%	7664-93-9	236	4	4.4	ฝ่ามือ
	กรดไนตริก 65%	7697-37-2			10.5	ข้อมือ
	กรดไนตริก 65%	7697-37-2	> 480	6	-7.6	ฝ่ามือ
	กรดอะซิติก 99%	64-19-7			25.1	ข้อมือ
	กรดอะซิติก 99%	64-19-7	424	5	0.7	ฝ่ามือ
	กรดไฮโดรฟลูออริก 40%	7664-39-3	> 480	6	10	ฝ่ามือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2			3.9	ข้อมือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2	> 480	6	-15.3	ฝ่ามือ
	ไดเอทิลามีน	109-89-7			48.1	ข้อมือ
	ไดเอทิลามีน	109-89-7	47	2	45.1	ฝ่ามือ
	โทลูอิน	108-88-3			47.1	ข้อมือ
	โทลูอิน	108-88-3	35	2	40.9	ฝ่ามือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0			14.2	ข้อมือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0	> 480	6	5.4	ฝ่ามือ
	เมทานอล	67-56-1			31.5	ข้อมือ
	เมทานอล	67-56-1	264	5	6.2	ฝ่ามือ
	อะซิโตนไนไตรล์	75-05-8			32	ข้อมือ
	อะซิโตนไนไตรล์	75-05-8	78	3	36.6	ฝ่ามือ
	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 25%	1336-21-6			23.8	ข้อมือ
	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 25%	1336-21-6	382	5	-21.7	ฝ่ามือ
	เฮปเทน	142-82-5			9.4	ข้อมือ
	เฮปเทน	142-82-5	> 480	6	3.3	ฝ่ามือ
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%	7722-84-1			11.7	ข้อมือ
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%	7722-84-1	> 480	6	-17.9	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 ระยะเวลาการซึมผ่านอาจแตกต่างกันไปในบริเวณตะข็บ 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

