

# Permeatiedoorbraaktijden en degradatiegegevens volgens EN ISO 374:2016

AlphaTec® Solvex® 37-155

|  | Chemische stof         | CAS Number | Doorbraaktijd (min) | Beschermingsindex | Degradatie (%) | Onderdelen |
|--|------------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------|------------|
|  | Ammoniumhydroxide 25 % | 1336-21-6  |                     |                   | 42.4           | Manchet    |
|  | Ammoniumhydroxide 25 % | 1336-21-6  | 210                 | 4                 | 37.5           | Palm       |
|  | Formaldehyde 37 %      | 50-00-0    |                     |                   | -0.5           | Manchet    |
|  | Formaldehyde 37 %      | 50-00-0    | > 480               | 6                 | -3.6           | Palm       |
|  | Heptaan                | 142-82-5   |                     |                   | 15.1           | Manchet    |
|  | Heptaan                | 142-82-5   | > 480               | 6                 | 11.6           | Palm       |
|  | Natriumhydroxide 40 %  | 1310-73-2  |                     |                   | -7.1           | Manchet    |
|  | Natriumhydroxide 40 %  | 1310-73-2  | > 480               | 6                 | -7             | Palm       |
|  | Waterstofperoxide 30 % | 7722-84-1  |                     |                   | 14.2           | Manchet    |
|  | Waterstofperoxide 30 % | 7722-84-1  | > 480               | 6                 | 14.3           | Palm       |
|  | Zwavelzuur 96 %        | 7664-93-9  |                     |                   | 66.1           | Manchet    |
|  | Zwavelzuur 96 %        | 7664-93-9  | 131                 | 4                 | 100            | Palm       |

| Permeatiedoorbraaktijden volgens EN ISO 374:2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |       |                        |         |                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------------|---------|------------------|-------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1               | 2     | 3                      | 4       | 5                | 6     |
| < 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10-30           | 30-60 | 60-120                 | 120-240 | 240-480          | > 480 |
| Niet aanbevolen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Spatbescherming |       | Gemiddelde bescherming |         | Hoge bescherming |       |
| <p>De gegevens in de bovenstaande tabel zijn gebaseerd op resultaten van laboratoriumtests uitgevoerd op de palm of manchet van de handschoen. Deze tests werden uitgevoerd met standaard testmethodes die de specifieke gebruiksomstandigheden niet steeds correct weerspiegelen. weersgeven. Graag wijzen wij erop dat permeatietijden niet hetzelfde zijn als een veilige gebruiksduur. De veilige gebruiksduur kan variëren afhankelijk van het al dan niet correct aantrekken van de PBM, de omgevingstemperatuur, de toxiciteit van de chemische stof en enkele andere factoren. Deze permeatiegegevens gelden uitsluitend voor het belangrijkste materiaal. Permeatietijden kunnen variëren rond de naden, ritsen, vizieren en andere verbindingen of onderdelen van de PBM. Gezondheids- en veiligheidsprofessionals binnen uw organisatie moeten eerst een risicobeoordeling uitvoeren voordat u de juiste PBM voor een bepaalde taak kunt kiezen. Omdat Ansell de uiteindelijke gebruiksomstandigheden niet goed kent en daar geen controle over heeft, dienen deze gegevens enkel als advies en wijst Ansell elke aansprakelijkheid af.</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)

