

# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

**Handschuhe :**

**Barrier® 02-100**

|  | Chemisches Agens                           | Breakthrough Time | Schutzfaktor-Index | CAS-Nummer | Eingetr. Prüf.-Inst. | EN-Standard |
|--|--------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------|----------------------|-------------|
|  | 1,2-Dichlorethan [Ethylen(di)chlorid]      | > 480             | 6                  | 107-06-2   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | 1,2-Dichlorobenzol                         | > 480             | 6                  | 95-50-1    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | 1-Chlor-Dimethylaminpropan in Toluollösung | > 480             | 6                  |            | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | 2-Butanon (Methylethylketon, MEK)          | > 480             | 6                  | 78-93-3    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | 2-Propylamine (Isopropylamin)              | > 480             | 6                  | 75-31-0    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Aceton                                     | > 480             | 6                  | 67-64-1    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Acetonitril (Essigsäurenitril)             | > 480             | 6                  | 75-05-8    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Acetyl-β-Mercaptoisobuttersäure            | > 480             | 6                  | 76497-39-7 | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Acrylnitril (Acrylsäurenitril)             | > 480             | 6                  | 107-13-1   | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Ameisensäure, 98-100% (Methansäure)        | > 480             | 6                  | 64-18-6    | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Ammoniumhydroxyd, 25%                      | 27                | 1                  | 1336-21-6  | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Benzin                                     | > 480             | 6                  | 8006-61-9  | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Benzol                                     | > 480             | 6                  | 71-43-2    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Benzol Benzin (FAM DIN 51635)              | > 480             | 6                  |            | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Benzoylchlorid                             | > 480             | 6                  | 98-88-4    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Bioten Ultra IV                            | > 480             | 6                  |            | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Bromwasserstoff, 49%                       | > 480             | 6                  | 10035-10-6 | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Butylacetat                                | > 480             | 6                  | 123-86-4   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Chinuclidonlauge in Toluollösung           | > 480             | 6                  |            | Centexbel            | 374-3:2003  |

## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

| 0               | 1              | 2     | 3                | 4       | 5            | 6     |
|-----------------|----------------|-------|------------------|---------|--------------|-------|
| < 10            | 10-30          | 30-60 | 60-120           | 120-240 | 240-480      | > 480 |
| Nicht empfohlen | Spritzerschutz |       | Mittlerer Schutz |         | Hoher Schutz |       |

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park Block J Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgium  
 Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01 Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03  
<http://www.ansell.eu> E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

**Handschuhe :**

**Barrier® 02-100**

|  | Chemisches Agens                               | Breakthrough Time | Schutzfaktor-Index | CAS-Nummer | Eingetr. Prüf.-Inst. | EN-Standard |
|--|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------|----------------------|-------------|
|  | Chloroform (Trichlormethan)                    | 32                | 2                  | 67-66-3    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Cyclohexanon (Anon)                            | > 480             | 6                  | 108-94-1   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Diethylamin                                    | > 480             | 6                  | 109-89-7   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Diethylether                                   | > 480             | 6                  | 60-29-7    |                      | 374-3:2003  |
|  | Diethylformamid                                | > 480             | 6                  | 617-84-5   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Dimethylformamid (DMF)                         | > 480             | 6                  | 68-12-2    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Eisessig                                       | 333               | 5                  | 64-19-7    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester) | > 480             | 6                  | 141-78-6   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Ethanol                                        | > 480             | 6                  | 64-17-5    | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Ethyl-3-aminocrotonat                          | > 480             | 6                  | 626-34-6   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)         | > 480             | 6                  | 7664-39-3  | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Glutaraldehyd, 50%                             | > 480             | 6                  | 111-30-8   | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Heptan                                         | > 480             | 6                  | 142-82-5   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Hexan                                          | > 480             | 6                  | 110-54-3   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Hydrofluoric Acid, 60%                         | > 480             | 6                  | 7664-39-3  | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Hydrogenfluorid, anhydr.                       | 170               | 4                  | 7664-39-3  | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Kerosin                                        | > 480             | 6                  | 64742-81-0 | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Methylalkohol (Methanol)                       | > 480             | 6                  | 67-56-1    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Methylenchlorid (Dichlormethan)                | 59                | 2                  | 75-09-2    | Centexbel            | 374-3:2003  |

## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

| 0               | 1              | 2     | 3                | 4       | 5            | 6     |
|-----------------|----------------|-------|------------------|---------|--------------|-------|
| < 10            | 10-30          | 30-60 | 60-120           | 120-240 | 240-480      | > 480 |
| Nicht empfohlen | Spritzerschutz |       | Mittlerer Schutz |         | Hoher Schutz |       |

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park Block J Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01 Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

**Handschuhe :**

**Barrier® 02-100**

|  | Chemisches Agens                                          | Breakthrough Time | Schutzfaktor-Index | CAS-Nummer | Eingetr. Prüf.-Inst. | EN-Standard |
|--|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------|----------------------|-------------|
|  | Methylisobutylketon(peroxid)<br>(Methylpentanon(peroxid)) | > 480             | 6                  | 108-10-1   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Methylmethacrylat (MMA)                                   | > 480             | 6                  | 80-62-6    | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Natriumhydroxid, 50%<br>(Ätznatron, kaustische Soda)      | > 480             | 6                  | 1310-73-2  | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Nitrobenzol                                               | > 480             | 6                  | 98-95-3    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Perchlorethylen                                           | > 480             | 6                  | 127-18-4   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Peroxyessigsäure                                          | > 480             | 6                  | 79-21-0    | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Phenol 90%                                                | > 480             | 6                  | 108-95-2   | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Propionitril                                              | > 480             | 6                  | 107-12-0   | Satra                | 374-3:2003  |
|  | Pyridin                                                   | > 480             | 6                  | 110-86-1   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Salpetersäure, 65%                                        | > 480             | 6                  | 7697-37-2  | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Salzsäure, konzentriert<br>(Chlorwasserstoffsäure)        | > 480             | 6                  | 7647-01-0  | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Schwefelkohlenstoff<br>(Kohlenstoffdisulfid)              | > 480             | 6                  | 75-15-0    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Schwefelsäure, 95%                                        | > 480             | 6                  | 7664-93-9  | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | SkyKleen 1003                                             | > 480             | 6                  |            | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Steinkohlenteer                                           | > 480             | 6                  | 8007-45-2  | Force Technology     | 374-3:2003  |
|  | Styrol (Phenylethylen,<br>Vinylbenzol)                    | > 480             | 6                  | 100-42-5   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Tetrahydrofuran (THF,<br>Tetramethylenoxid, Oxolan)       | > 480             | 6                  | 109-99-9   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Tetrahydrothiophen                                        | > 480             | 6                  | 110-01-0   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Toluol (Methylbenzol)                                     | > 480             | 6                  | 108-88-3   | Centexbel            | 374-3:2003  |

## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

| 0               | 1              | 2     | 3                | 4       | 5            | 6     |
|-----------------|----------------|-------|------------------|---------|--------------|-------|
| < 10            | 10-30          | 30-60 | 60-120           | 120-240 | 240-480      | > 480 |
| Nicht empfohlen | Spritzerschutz |       | Mittlerer Schutz |         | Hoher Schutz |       |

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park Block J Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01 Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

**Handschuhe :**

**Barrier® 02-100**

|  | Chemisches Agens       | Breakthrough Time | Schutzfaktor-Index | CAS-Nummer | Eingetr. Prüf.-Inst. | EN-Standard |
|--|------------------------|-------------------|--------------------|------------|----------------------|-------------|
|  | Trichlorethylen        | > 480             | 6                  | 79-01-6    | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Triethylamin           | > 480             | 6                  | 121-44-8   | Centexbel            | 374-3:2003  |
|  | Xylol (Dimethylbenzol) | > 480             | 6                  | 1330-20-7  | Centexbel            | 374-3:2003  |

| PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |       |                  |         |              |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------|---------|--------------|-------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1              | 2     | 3                | 4       | 5            | 6     |
| < 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10-30          | 30-60 | 60-120           | 120-240 | 240-480      | > 480 |
| Nicht empfohlen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Spritzerschutz |       | Mittlerer Schutz |         | Hoher Schutz |       |
| Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen. |                |       |                  |         |              |       |

**Ansell Healthcare Europe N.V.**

Riverside Business Park Block J Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01 Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

