

Ansell

Zpráva AnsellGUARDIAN<sup>®</sup> o chemických látkách

Ansell

Ansell



## Vyloučení odpovědnosti

---

V této zprávě naleznete informace týkající se bariérové výkonnosti určitých osobních ochranných prostředků (OOP) proti vybraným chemickým látkám. Tyto informace umožní odborníkům na ochranu zdraví a bezpečnost ve vaší organizaci provádět informovanější rozhodnutí ohledně OOP společnosti Ansell, které mohou nabízet tu nejlepší ochranu v zamýšlených podmínkách a napomáhat při provádění hodnocení rizik ve vaší organizaci.

Rádi bychom upozornili na to, že doba propustnosti se nerovná době bezpečného nošení. Doba bezpečného nošení se může lišit v závislosti na tom, zda je OOP správně nasazen, na okolní teplotě, toxicitě chemických látek a dalších faktorech. Zde uvedené informace o propustnosti jsou omezeny na hlavní ochranný materiál. Doby propustnosti se mohou lišit v okolí švů, zipů, průhledů a jakýchkoli jiných spojů nebo komponent OOP. Odborník na ochranu zdraví a bezpečnost ve vaší organizaci je odpovědný za provedení hodnocení rizik před výběrem vhodného OOP pro daný úkol. Chcete-li probrat jakýkoli aspekt podrobně, obraťte se na nás.

*Odhady bariérových vlastností OOP jsou založeny na aktuálně dostupných údajích, extrapolacích výsledků laboratorních testů a informacích týkajících se složení chemických látek. Synergické účinky mísení chemických látek nejsou brány v úvahu. Odhady podléhají změnám, pokud by bylo provedeno nové testování nebo pokud by byly k dispozici nové informace poskytující lepší základ extrapolací. Z těchto důvodů je jakákoli informace v této zprávě poskytována pouze pro informativní účely a společnost Ansell se zcela zříká jakékoli odpovědnosti, včetně záruk, souvisejících s jakýmkoli zde obsaženým tvrzením.*

## Legenda pro ochranu rukou

---

| Doby limitu propustnosti |  |                        |
|--------------------------|--|------------------------|
| <10                      |  | Nedoporučuje se        |
| 10-30                    |  | Ochrana před pocákáním |
| 30-60                    |  | Ochrana před pocákáním |
| 60-120                   |  | Středně dobrá ochrana  |
| 120-240                  |  | Středně dobrá ochrana  |
| 240-480                  |  | Dobrá ochrana          |
| >480                     |  | Dobrá ochrana          |

Normalizovaná doba limitu propustnosti je doba (v minutách), po kterou daná chemická látka proniká materiálem rychlostí  $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  (dle EN ISO 374) nebo  $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  (dle ASTM F739).

PS = Fyzikální stav: A = aerosol, G = Plyn, L = Kapalina, P = vložit, S = Pevná látka



Produktová skupina : 94-242  
 Značka : MICROFLEX®  
 Materiál : Nitrile  
 Tloušťka (mm) : 0.12 mm / 4.7 mil

Doby limitu propustnosti uvedené v této tabulce byly vyhodnoceny dle normy EN ISO 374 a ASTM F739. Barevné buňky obsahující čísla a symbol (C) představují experimentálně stanovená data za využití akreditované laboratoře.

| CAS       | Název chemické látky         | %     | PS | EN ISO 374 | ASTM F739 |
|-----------|------------------------------|-------|----|------------|-----------|
| 598-72-1  | 2-Bromopropionic Acid        | 100.0 | L  | 1' c       | 2' c      |
| 1336-21-6 | Hydroxid amonný              | 28.0  | L  | 19' c      | 19' c     |
| 100-51-6  | Benzylalkohol                | 100.0 | L  | 5' c       | 5' c      |
| 110-82-7  | Cyklohexan                   | 100.0 | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 108-93-0  | Cyklohexanol                 | 100.0 | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 64-17-5   | Etylalkohol                  | 100.0 | L  | 25' c      | 22' c     |
| 141-43-5  | Etanolamin                   | 100.0 | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 107-21-1  | Etylglykol                   | 100.0 | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 50-00-0   | Formaldehyde                 | 50.0  | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 50-00-0   | Formaldehyd                  | 37.0  | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 64-18-6   | Kyselina mravenčí            | 50.0  | L  | 38' c      | 38' c     |
| 142-82-5  | Heptan                       | 100.0 | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 7647-01-0 | Kyselina chlorovodíková      | 37.0  | L  | 184' c     | 178' c    |
| 7664-39-3 | Hydrofluoric Acid            | 10.0  | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 7722-84-1 | Peroxid vodíku               | 30.0  | L  | 217' c     |           |
| 67-63-0   | Isopropanol                  | 100.0 | L  | > 480' c   | 66' c     |
| 67-63-0   | Isopropanol                  | 70.0  | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 144-62-7  | Oxalic acid, sat. sol        | 10.0  | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 107-98-2  | Propylenglykol-1-methylether | 100.0 | L  | 4' c       | 8' c      |
| 1310-73-2 | Hydroxid sodný               | 40.0  | L  | > 480' c   | > 480' c  |





Produktová skupina : 94-242  
Značka : MICROFLEX®  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.12 mm / 4.7 mil

Doby limitu propustnosti uvedené v této tabulce byly vyhodnoceny dle normy EN ISO 374 a ASTM F739. Barevné buňky obsahující čísla a symbol (C) představují experimentálně stanovená data za využití akreditované laboratoře.

| CAS       | Název chemické látky                  | %     | PS | EN ISO 374 | ASTM F739 |
|-----------|---------------------------------------|-------|----|------------|-----------|
| 7681-52-9 | Sodium Hypochlorite, aqueous solution | 8.0   | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 8052-41-3 | Rozpouštědlo Stoddard                 | 100.0 | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 5329-14-6 | Sulfamic acid, sat. solution          | 15.0  | L  | > 480' c   | > 480' c  |
| 7664-93-9 | Kyselina sírová                       | 96.0  | L  | 10' c      | 4' c      |
| 102-71-6  | Triethanolamin                        | 100.0 | L  | > 480' c   | > 480' c  |