

Ansell

Zpráva AnsellGUARDIAN[®] 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 : 37-501
Značka : AlphaTec®
Materiál : Nitrile
Tloušťka (mm) : 0.42 mm / 16.5 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 |
|-----------|----------------------|-------|----|------------|-----------|
| 50-00-0 | Formaldehyde | 50.0 | L | > 480' c | |
| 50-00-0 | Formaldehyd | 37.0 | L | > 480' c | |
| 142-82-5 | Heptan | 100.0 | L | > 480' c | |
| 7722-84-1 | Peroxid vodíku | 30.0 | L | > 480' c | |
| 67-56-1 | Metanol | 100.0 | L | 37' c | |
| 1310-73-2 | Hydroxid sodný | 40.0 | L | > 480' c | |
| 7664-93-9 | Kyselina sírová | 96.0 | L | 175' c | |