

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 zřeká 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 µg/cm²/min (dle EN ISO 374) nebo 0,1 µg /cm² /min (dle ASTM F739).

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



Produktová skupina : XCEED 93-833.XC-310
Značka : MICROFLEX®
Materiál : Nitrile
Tloušťka (mm) : 0.07 mm / 2.8 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 |
|-----------|--------------------------------------|-------|----|------------|-----------|
| 95-49-8 | 2-Chlorotoluene | 100.0 | L | < 1' c | |
| 75-07-0 | Acetaldehyde | 100.0 | L | < 1' c | |
| 64-19-7 | Acetic acid | 50.0 | L | 10' c | |
| 67-64-1 | Aceton | 100.0 | L | 0' c | < 1' c |
| 75-05-8 | Acetonitril | 100.0 | L | < 1' c | |
| 79-06-1 | Acrylamide, aqueous solution | 40.0 | L | > 480' c | |
| 1336-21-6 | Hydroxid amonný | 25.0 | L | < 1' c | |
| 109-89-7 | Diethylamin | 100.0 | L | < 1' c | |
| 60-29-7 | Diethylether | 100.0 | L | < 1' c | |
| 67-68-5 | Dimethylsulfoxid | 100.0 | L | 4' c | |
| 64-17-5 | Etylalkohol | 100.0 | L | 2' c | |
| 1239-45-8 | Ethidumbromid, nasycený vodný roztok | 4.0 | L | > 480' c | |
| 141-78-6 | Etylacetát | 100.0 | L | < 1' c | |
| 109-86-4 | Ethylene glycol monomethyl ether | 100.0 | L | < 1' c | |
| 437-38-7 | Fentanyl | 1.0 | L | | > 240' c |
| 50-00-0 | Formaldehyd | 37.0 | L | > 480' c | |
| 111-30-8 | Glutaraldehyd, 50% | 50.0 | L | > 480' c | |
| 142-82-5 | Heptan | 100.0 | L | > 480' c | 42' c |
| 7647-01-0 | Kyselina chlorovodíková | 37.0 | L | 15' c | |
| 7664-39-3 | Hydrofluoric Acid | 40.0 | L | 31' c | |



Produktová skupina : XCEED 93-833.XC-310
Značka : MICROFLEX®
Materiál : Nitrile
Tloušťka (mm) : 0.07 mm / 2.8 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 |
|-----------|---------------------------------------|-------|----|------------|-----------|
| 7722-84-1 | Peroxid vodíku | 30.0 | L | 145' c | |
| 67-63-0 | Isopropanol | 70.0 | L | > 480' c | 61' c |
| 67-63-0 | Isopropanol | 100.0 | L | 109' c | 27' c |
| 67-56-1 | Metanol | 100.0 | L | 1' c | |
| 78-93-3 | Methylethylketon | 100.0 | L | < 1' c | |
| 4637-24-5 | N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal | 100.0 | L | < 1' c | |
| 123-86-4 | Butylacetát | 100.0 | L | 1' c | |
| 7697-37-2 | Kyselina dusičná | 50.0 | L | 15' c | |
| 7697-37-2 | Kyselina dusičná | 70.0 | L | 2' c | |
| 110-86-1 | Pyridin | 100.0 | L | < 1' c | |
| 1310-73-2 | Hydroxid sodný | 40.0 | L | > 480' c | |
| 7664-93-9 | Kyselina sírová | 50.0 | L | > 480' c | |
| 7664-93-9 | Kyselina sírová | 96.0 | L | < 1' c | |
| 108-88-3 | Toluen | 100.0 | L | < 1' c | |
| 76-03-9 | Trichloroacetic acid, sat. solution | 70.0 | L | 1' c | |
| 121-44-8 | Triethylamin | 100.0 | L | 7' c | |
| | Gastric Acid | | L | | > 240' c |
| | THC solution in 70% IPA | | L | > 480' c | 178' c |