

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 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 : TQ-601
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
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	2' c	2' c
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L	> 480' c	> 480' c
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	8' c	7' c
107-21-1	Etylglykol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	309' c
111-30-8	Glutaraldehyde, aqueous sol.	25.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	139' c	62' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	58' c	50' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	44' c	18' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	64' c	25' c
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	1' c	1' c
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	1' c	1' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	54' c	34' c
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	2' c	2' c
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	> 480' c
57-55-6	Propylenglykol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
144-55-8	Sodium bicarbonate, sat. solution	10.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	8.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	3' c	2' c
7664-93-9	Kyselina sírová	50.0	L	> 480' c	> 480' c

