

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 : 93-843.94-243.Supreno SE SU-690
Značka : MICROFLEX®
Materiál : Nitrile
Tloušťka (mm) : 0.11 mm / 4.3 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	65' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	< 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	5' 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	10' c	
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	2' c	
64-17-5	Etylalkohol	70.0	L	11' c	
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	5' 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	
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	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	90' c	



Produktová skupina : 93-843.94-243.Supreno SE SU-690
Značka : MICROFLEX®
Materiál : Nitrile
Tloušťka (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	31' c	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	201' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	11' c	
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	39' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	2' 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	75' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	4' c	
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' 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	10' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	< 1' c	
76-03-9	Trichloroacetic acid, sat. solution	70.0	L	4' c	
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	24' c	