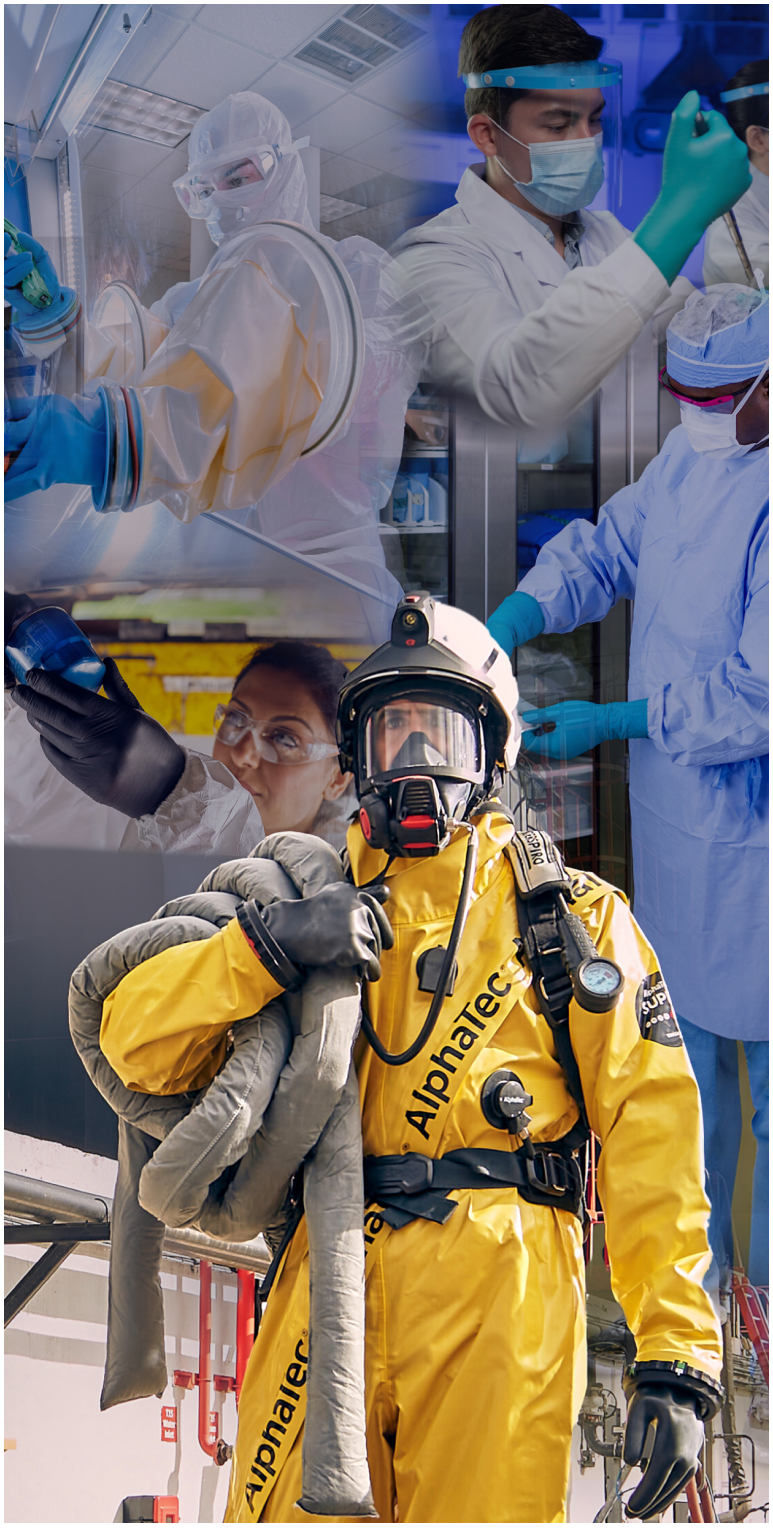
Ansell

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/cm^2/min (dle EN ISO 374) nebo 0,1 µg /cm^2 /min (dle ASTM F739).

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

Produktová skupina : Neogard 73-847.C52
Značka : MICROFLEX®
Materiál : Neoprene
Tloušťka (mm) : 0.10 mm / 3.9 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	Acetic acid	50.0	L	90' C	
67-64-1	Aceton	100.0	L	2' C	
71-43-2	Benzen	100.0	L	< 1' C	
67-66-3	Chloroform	100.0	L	< 1' C	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	< 1' C	
67-68-5	Dimethylsulfoxid	100.0	L	18' C	
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	26' C	
1239-45-8	Ethidiumbromid, nasycený vodný roztok	4.0	L	> 480' C	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	< 1' C	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' 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	< 5' C	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	45' C	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	241' C	
67-56-1	Metanol	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	15' C	

Produktová skupina : Neogard 73-847.C52
Značka : MICROFLEX®
Materiál : Neoprene
Tloušťka (mm) : 0.10 mm / 3.9 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
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	9' C	
	Electrolytic solution containing lithium hexafluorophosphate PG04		L		> 480' C