

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 : **BNAL**
 Značka : **BioClean™**
 Materiál : **Nitrile**
 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	Kyselina octová, ledová	100.0	L	9' c	8' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	2' c	2' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	3' c	3' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	8' c	26' c
67-66-3	Chloroform	100.0	L	1' c	1' c
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L	> 480' c	> 480' c
64-17-5	Etylalkohol	70.0	L	37' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
111-30-8	Glutaraldehyd, 50%	50.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	111' c	51' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	32.0	L	414' c	397' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	136' c	135' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	77' c	
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	47' c	31' c
67-56-1	Metanol	100.0	L	4' c	4' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	27' c	33' c
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	6' c	6' c
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	> 480' c
25655-41-8	Povidone Idoine 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	12.0	L	> 480' c	> 480' c



Produktová skupina : **BNAL**
Značka : **BioClean™**
Materiál : **Nitrile**
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
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	10' C	11' C
108-88-3	Toluen	100.0	L	3' C	3' C
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	5' C	5' C