

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 zřídka 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 $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ (dle EN ISO 374) nebo $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ (dle ASTM F739).

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



Produktová skupina : 23-200.201.202
 Značka : AlphaTec®
 Materiál : PVC
 Tloušťka (mm) : N.A.

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	171' c	120' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	35.0	L	82' c	64' c
62-53-3	Anilin	100.0	L	115' c	103' c
246538-78-3	C11-13 isoparaffin	100.0	L	360' c	215' c
56-23-5	Tetrachlormethan	100.0	L	58' c	22' c
108-39-4	Cresol (m-)	100.0	L	> 480' c	> 480' c
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	128' c	111' c
68476-34-6	Nafta	100.0	L	> 480' c	> 480' c
109-89-7	Dietylamin	100.0	L	16' c	22' c
141-43-5	Etanolamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
107-21-1	Etylglykol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
86290-81-5	Benzín	100.0	L	37' c	25' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	> 480' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	50.0	L	> 480' c	65' c
67-56-1	Metanol	100.0	L	57' c	32' c
71-23-8	n-propanol	100.0	L	238' c	127' c
64742-49-0	Nafta, ropa, hydrogenovaná lehká	100.0	L	123' c	105' c



Produktová skupina : 23-200.201.202
Značka : AlphaTec®
Materiál : PVC
Tloušťka (mm) : N.A.

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
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	149' c	205' c
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	> 480' c
63148-62-9	Silicone oil	100.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	
8052-41-3	Rozpouštědlo Stoddard	100.0	L	> 480' c	328' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	120' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	14' c	16' c