

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 $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ (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 : 58-530.535
 Značka : AlphaTec®
 Materiál : Nitrile
 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
78-87-5	1,2-Dichloropropane	100.0	L	16' c	
540-84-1	Isooktan	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	19' c	
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	42' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	6' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	5' c	
107-13-1	Akrylonitril	100.0	L	6' c	
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	288' c	
71-43-2	Benzen	100.0	L	8' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	
1333-82-0	Kyselina chromová, vodný roztok	50.0	L	> 480' c	
6046-93-1	Copper diacetate hydrate	100.0	S	> 480' c	
110-82-7	Cyklohexan	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	24' c	
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	28' c	
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	18' c	
64-17-5	Etylalkohol	50.0	L	> 480' c	
64-17-5	Étylalkohol	95.0	L	208' c	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	15' c	
100-41-4	Ethylbenzene	100.0	L	23' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	

Produktová skupina : 58-530.535
 Značka : AlphaTec®
 Materiál : Nitrile
 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
50-00-0	Formaldehyd	35.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
86290-81-5	Benzín	100.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	32.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	48' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	160' c	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	56' c	
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	7' c	
123-86-4	Butylacetát	100.0	L	27' c	
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	73' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	53' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	78' c	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	
6131-90-4	Sodium acetate, trihydrate	100.0	S	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	50.0	L	> 480' c	

Produktová skupina : 58-530.535
 Značka : AlphaTec®
 Materiál : Nitrile
 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
100-42-5	Styren	100.0	L	19' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	34' c	
127-18-4	Tertachloretylen	100.0	L	133' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	19' c	
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	24' c	
	3(or 4)-methylbenzene-1,2-diamine (CAS# 26966-75-6, 75 C, molten)		L	32' c	29' c
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	