

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 : 58-201
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
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	83' c	83' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	5' c	4' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	5' c	7' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	42' c	3' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	6' c	5' c
75-15-0	Disulfid uhličitý	100.0	L	6' c	4' c
56-23-5	Tetrachlormethan	100.0	L	24' c	22' c
67-66-3	Chloroform	100.0	L	1' c	2' c
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	26' c	33' c
75-09-2	Dichlormethan	100.0	L	2' c	2' c
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	5' c	4' c
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	65' c	68' c
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	8' c	7' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	75' c	59' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	340' c	391' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	183' c	266' c
98-82-8	Isopropylbenzene	100.0	L	19' c	18' c



Produktová skupina : 58-201
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
67-56-1	Metanol	100.0	L	20' c	18' c
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	6' c	6' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	34' c	37' c
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	156' c	176' c
108-95-2	Phenol	90.0	L	104' c	
1310-58-3	Hydroxid draselný, vodný roztok	30.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	50.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	50.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	57' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	6' c	6' c
108-88-3	Toluen	100.0	L	5' c	5' c
79-01-6	Trichlorethylen	100.0	L	4' c	3' c
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	13' c	13' c