

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 : 53-002.003
 Značka : AlphaTec®
 Materiál : Neoprene/Laminate film
 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
95-50-1	1,2-dichlorobenzene	100.0	L	> 480' c	> 480' c
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	> 480' c	384' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	> 480' c	> 480' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	> 480' c	> 480' c
79-10-7	Kyselina akrylová	100.0	L	136' c	84' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	> 480' c	> 480' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	> 480' c	> 480' c
75-15-0	Disulfid uhlíčitý	100.0	L	> 480' c	> 480' c
56-23-5	Tetrachlormethan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
67-66-3	Chloroform	100.0	L	30' c	
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	> 480' c	
26898-17-9	Dibenzyltoluene	100.0	L	> 480' c	> 480' c
75-09-2	Dichlormethan	100.0	L	23' c	20' c
109-89-7	Diethylamin	100.0	L	> 480' c	50' c
616-38-6	Dimethyl carbonate	100.0	L	> 480' c	135' c
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	222' c	202' c
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	> 480' c	
141-78-6	Ětylacetát	100.0	L	> 480' c	59' c
75-21-8	Ethylene Oxide	100.0	G	> 480' c	94' c
7789-21-1	Fluorosulfonic acid	100.0	L	< 6' c	< 6' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	> 480' c



Produktová skupina : 53-002.003
 Značka : AlphaTec®
 Materiál : Neoprene/Laminate film
 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	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	75.0	L	> 480' c	476' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	> 480' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	> 480' c	394' c
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	> 480' c	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	> 480' c	
123-86-4	Butylacetát	100.0	L	> 480' c	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
872-50-4	n-methyl-2-pyrrolidon	100.0	L	366' c	303' c
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	> 480' c	> 480' c
7697-37-2	Kyselina dusičná, dýmavá	100.0	L	< 6' c	< 6' c
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	
1310-58-3	Hydroxid draselný, vodný roztok	30.0	L	> 480' c	> 480' c
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L	> 480' c	> 480' c
110-86-1	Pyridin	100.0	L	323' c	279' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c



Produktová skupina : 53-002.003
Značka : AlphaTec®
Materiál : Neoprene/Laminate film
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
1310-73-2	Hydroxid sodný	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Styren	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	156' c	156' c
7664-93-9	Kyselina sírová	50.0	L	> 480' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	> 480' c	11' c
7719-09-7	Chlorid thionylu	100.0	L	< 6' c	< 6' c
108-88-3	Toluen	100.0	L	> 480' c	> 480' c
79-01-6	Trichlorethylen	100.0	L	> 480' c	283' c
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	> 480' c	