

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 : 08-352.354
Značka : AlphaTec®
Materiál : Neoprene
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
540-84-1	Isooktan	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	< 5' c	
110-80-5	Etylglykol	100.0	L	290' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
98-17-9	3-(Trifluoromethyl)phenol	100.0	L	> 480' c	
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	22' c	
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	452' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	< 5' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	28' c	
107-13-1	Akrylonitril	100.0	L	43' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	> 480' c	108' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	35.0	L	> 480' c	
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	> 480' c	
62-53-3	Anilin	100.0	L	234' c	181' c
100-66-3	Anisole	100.0	L	34' c	32' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	< 5' c	
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
75-15-0	Disulfid uhličitý	100.0	L	< 5' c	
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	71' c	



Produktová skupina : 08-352.354
Značka : AlphaTec®
Materiál : Neoprene
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
111-92-2	Dibutylamin	100.0	L	73' C	58' C
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	15' C	
109-89-7	Dietylamin	100.0	L	< 5' C	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	14' C	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	74' C	
108-20-3	Diisopropylether	100.0	L	26' C	13' C
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	22' C	12' C
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	35' C	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	29' C	
64-17-5	Etylalkohol	95.0	L	> 480' C	
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	16' C	8' C
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' C	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' C	
64-18-6	Kyselina mravenčí	98.0	L	> 480' C	
142-82-5	Heptan	100.0	L	142' C	
392-56-3	Hexafluorobenzene	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	40.0	L	> 480' C	



Produktová skupina : 08-352.354
 Značka : AlphaTec®
 Materiál : Neoprene
 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
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	60.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	13' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	74' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	193' c	
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	5' c	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	16' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	8' c	
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	50' c	41' c
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	14' c	
123-86-4	Butylacetát	100.0	L	9' c	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	13' c	< 10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	96' c	49' c
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	14' c	10' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	54' c	
872-50-4	n-methyl-2-pyrrolidon	100.0	L	59' c	13' c
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	103' c	87' c



Produktová skupina : 08-352.354
Značka : AlphaTec®
Materiál : Neoprene
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
71-23-8	n-propanol	100.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná, dýmavá	100.0	L	< 3' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	74' c	70' c
26635-93-8	Oleyl amine ethoxylate	100.0	L	> 480' c	
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	> 480' c	
13598-36-2	Phosphorous acid	100.0	S	> 480' c	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
110-85-0	Diethylendiamin	100.0	S	> 480' c	
107-12-0	Propionitril	100.0	L	98' c	
1569-02-4	Propylene glycol monoethyl ether	100.0	L	290' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Hydroxid sodný	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Styren	100.0	L	< 5' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	230' c	
127-18-4	Tertachloretylen	100.0	L	4' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	< 5' c	



Produktová skupina : 08-352.354
Značka : AlphaTec®
Materiál : Neoprene
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
110-01-0	Tetrahydrothiofen	100.0	L	7' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	< 5' c	
102-82-9	Tributylamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	< 5' c	
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	17' c	
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	35' c	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	72' c	45' c
	Phenol 30%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	23' c	14' c
	Phenol 50%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	30' c	15' c