

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 : 37-900
 Značka : AlphaTec® Solvex®
 Materiál : Nitrile
 Tloušťka (mm) : 0.42 mm / 16.5 mil

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
107-06-2	1,2-Dichloroethane	100.0	L	9' c	
108-65-6	1-methoxy-2-propylacetát	100.0	L	203' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	34' c	
106-95-6	3-Bromo-1-propene	100.0	L	7' c	
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	> 480' c	
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	103' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	7' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	14' c	
76497-39-7	Acetyl-β-mercaptoisobutyric acid	100.0	L	> 480' c	
79-10-7	Kyselina akrylová	100.0	L	35' c	
107-13-1	Akrylonitril	100.0	L	8' c	
106-92-3	Allyl glycidyl ether	100.0	L	22' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	> 480' c	249' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	416' c	
62-53-3	Anilin	100.0	L	58' c	51' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	26' c	
7726-95-6	Bromine	100.0	L	29' c	
75-15-0	Disulfid uhličitý	100.0	L	12' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	



Produktová skupina : 37-900
 Značka : AlphaTec® Solvex®
 Materiál : Nitrile
 Tloušťka (mm) : 0.42 mm / 16.5 mil

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
1333-82-0	Kyselina chromová, vodný roztok	50.0	L	> 480' c	
6117-80-2	cis-2-Butene-1,4-diol	100.0	L	> 480' c	
110-82-7	Cyklohexan	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	58' c	
111-92-2	Dibutylamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	9' c	
75-09-2	Dichlormethan	100.0	L	4' c	
109-89-7	Dietylamin	100.0	L	26' c	
111-96-6	Diethylene glycol dimethyl ether	100.0	L	29' c	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	59' c	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	114' c	
67-68-5	Dimethylsulfoxid	100.0	L	300' c	
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	20' c	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	< 120' c	
106-89-8	Epichlorohydrin	100.0	L	12' c	
64-17-5	Etylalkohol	95.0	L	325' c	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	18' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	



Produktová skupina : 37-900
 Značka : AlphaTec® Solvex®
 Materiál : Nitrile
 Tloušťka (mm) : 0.42 mm / 16.5 mil

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	50.0	L	> 480' c	
64-18-6	Kyselina mravenčí	98.0	L	46' c	
8006-61-9	Benzín	100.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	60.0	L	24' 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	114' c	
78-59-1	Isoforon	100.0	L	249' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	75' c	
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	11' c	
108-10-1	Methylisobutylketon	100.0	L	60' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	29' c	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	24' c	
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	41' c	35' c
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	59' c	



Produktová skupina : 37-900
 Značka : AlphaTec® Solvex®
 Materiál : Nitrile
 Tloušťka (mm) : 0.42 mm / 16.5 mil

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
123-86-4	Butylacetát	100.0	L	44' c	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	13' c	10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	42' c	32' c
872-50-4	n-methyl-2-pyrrolidon	100.0	L	27' c	
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	41' c	
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L	148' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	114' c	109' c
7601-90-3	Perchloric acid	70.0	L	> 480' c	
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	78' c	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	99.0	P	> 480' c	> 480' c
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	100.0	S	> 480' c	> 480' c
107-12-0	Propionitril	100.0	L	14' c	
57-55-6	Propylenglykol	100.0	L	> 480' c	
107-98-2	Propylenglykol-1-methylether	100.0	L	296' c	
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L	4' c	



Produktová skupina : 37-900
 Značka : AlphaTec® Solvex®
 Materiál : Nitrile
 Tloušťka (mm) : 0.42 mm / 16.5 mil

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
110-86-1	Pyridin	100.0	L	13' 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	22' c	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	94' c	
1634-04-4	Metyl-terc-butyléter	100.0	L	> 480' c	
127-18-4	Tertachloretylen	100.0	L	305' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	11' c	
110-01-0	Tetrahydrothiofen	100.0	L	31' c	
7719-09-7	Chlorid thionylu	100.0	L	< 10' c	
108-88-3	Toluen	100.0	L	34' c	
102-82-9	Tributylamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	> 480' c	
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	57' c	
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	
	TestMixtureCynnent		L	29' c	