

Ansell

Zpráva AnsellGUARDIAN<sup>®</sup> 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 zřeká 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 µg/cm<sup>2</sup>/min (dle EN ISO 374) nebo 0,1 µg /cm<sup>2</sup> /min (dle ASTM F739).

PS = Fyzikální stav: A = aerosol, G = Plyn, L = Kapalina , P = vložit, S = Pevná látka



Produktová skupina : 93-260.360  
 Značka : MICROFLEX®  
 Materiál : Nitrile/Neoprene  
 Tloušťka (mm) : 0.20 mm / 7.9 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
79-00-5	1,1,2-Trichloroethane	100.0	L	4' c	3' c
95-50-1	1,2-dichlorobenzene	100.0	L	7' c	6' c
402-31-3	1,3-Bis(trifluoromethyl)benzene	100.0	L	> 480' c	> 480' c
13048-33-4	1,6-Hexanediol diacrylate	100.0	L	42' c	32' c
107-87-9	2-Pentanone	100.0	L	4' c	3' c
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L	96' c	64' c
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' c
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	30' c	30' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	3' c	3' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	5' c	5' c
107-13-1	Akrylonitril	100.0	L	3' c	2' c
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	> 480' c	24' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	51' c	65' c
71-43-2	Benzen	100.0	L	5' c	5' c
9041-93-4	Bleomycin Sulfate	1.0	L	> 240' c	> 240' c
75-15-0	Disulfid uhličitý	100.0	L	1' c	1' c
56-23-5	Tetrachlormethan	100.0	L	39' c	30' c
41575-94-4	Carboplatin	1.0	L		> 240' c
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		69' c
108-90-7	Chlorbenzen	100.0	L	2' c	2' c
67-66-3	Chloroform	100.0	L	3' c	2' c



Produktová skupina : 93-260.360  
Značka : MICROFLEX®  
Materiál : Nitrile/Neoprene  
Tloušťka (mm) : 0.20 mm / 7.9 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
15663-27-1	Cisplatin (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' c
108-93-0	Cyklohexanol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
108-94-1	Cyklohexanon	100.0	L	10' c	
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml )	2.0	L		> 240' c
4342-03-4	Dacarbazine	1.0	L	> 240' c	> 240' c
23541-50-6	Daunorubicin Hydro chloride	0.5	L	> 240' c	> 240' c
75-09-2	Dichlormethan	100.0	L	2' c	1' c
109-89-7	Dietylamin	100.0	L	6' c	6' c
75-11-6	Diiodomethane	100.0	L	24' c	23' c
67-68-5	Dimethylsulfoxid	100.0	L	93' c	93' c
68-12-2	Dimethylformamid	100.0	L	9' c	9' c
25316-40-9	Doxorubicin hydrochloride (2 mg/ml)	0.2	L		> 240' c
64-17-5	Etylalkohol	100.0	L	130' c	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	5' c	4' c
75-04-7	Ethylamine	70.0	L	13' c	13' c
107-21-1	Etylglykol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
33419-42-0	Etoposide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
437-38-7	Fentanyl	1.0	L		> 240' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	> 480' c
64-18-6	Kyselina mravenčí	98.0	L	20' c	20' c
82410-32-0	Ganciclovir	1.0	L	> 240' c	> 240' c



Produktová skupina : 93-260.360  
Značka : MICROFLEX®  
Materiál : Nitrile/Neoprene  
Tloušťka (mm) : 0.20 mm / 7.9 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
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
999-97-3	Hexametyldisilazan	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	93' c	84' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	43' c	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	446' c	480' c
57852-57-0	Idarubicin hydro chloride	5.0	L	> 240' c	> 240' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	380' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	22' c	
78-93-3	Methylethylketon	100.0	L	3' c	3' c
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L	> 240' c	> 240' c
71-36-3	n-butanol	100.0	L	> 480' c	434' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' c	
872-50-4	n-methyl-2-pyrrolidon	100.0	L	7' c	7' c
71-23-8	n-propanol	100.0	L	200' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	30' c	
7697-37-2	Kyselina dusičná	70.0	L	39' c	32' c
144-62-7	Oxalic acid	100.0	S	> 480' c	> 480' c
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' c
79-21-0	Kyselina peroctová	39.0	L	30' c	30' c
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' c	



Produktová skupina : 93-260.360  
Značka : MICROFLEX®  
Materiál : Nitrile/Neoprene  
Tloušťka (mm) : 0.20 mm / 7.9 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
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
57-55-6	Propylenglykol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	49' c	
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	3' c	2' c
52-24-4	thiotepa (10mg/ml )	1.0	L		67' c
108-88-3	Toluen	100.0	L	6' c	6' c
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L	40' c	6' c
79-01-6	Trichlorethylen	100.0	L	4' c	3' c
121-44-8	Triethylamin	100.0	L	> 480' c	287' c
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L	> 240' c	> 240' c
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	12' c	11' c
	Ardrox 2106 HV		L	2' c	1' c
	Ardrox 5515		L	6' c	6' c
	Diestone DLS		L	41' c	43' c
	Diestone SR		L	5' c	4' c
	Divinol CAF		L	> 480' c	> 480' c
	Gastric Acid		L		> 240' c
	HYJET V		L	104' c	11' c
	Peracetic acid solution, 30-40%		L	30' c	30' c



Produktová skupina : 93-260.360  
Značka : MICROFLEX®  
Materiál : Nitrile/Neoprene  
Tloušťka (mm) : 0.20 mm / 7.9 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
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	< 6' C	< 6' C
	Seevenax Primer 113-22		L	12' C	
	Skydrol 5		L	247' C	219' C
	Skydrol 500 B Type 4		L	129' C	
	Skydrol LD4		L	132' C	26' C
	Skydrol PE5		L	106' C	65' C