

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 : BENS.BSAN  
Značka : BioClean™  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.10 mm / 3.9 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
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	2' c	2' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	1' c	1' c
154361-50-9	Capecitabine (26mg/ml)	2.6	L		> 240' c
41575-94-4	Carboplatin	1.0	L		> 240' c
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		128' c
67-66-3	Chloroform	100.0	L	1' c	1' c
15663-27-1	Cisplatin (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' c
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L	> 480' c	> 480' c
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml )	2.0	L		> 240' c
114977-28-5	Docetaxel (10 mg/ml)	1.0	L		> 240' c
25316-40-9	Doxorubicin hydrochloride (2 mg/ml)	0.2	L		> 240' c
56390-09-1	Epirubicin HCl (2mg/mL)	0.2	L		> 240' c
64-17-5	Etylalkohol	70.0	L	26' c	
33419-42-0	Etoposide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
95058-81-4	Gemcitabine (38mg/ml)	3.8	L		> 240' c
111-30-8	Glutaraldehyd, 50%	50.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	> 480' c	65' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	75' c	59' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	369' c	38' c



Produktová skupina : BENS.BSAN  
Značka : BioClean™  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.10 mm / 3.9 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
100286-90-6	Irinotecan (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' C
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	30' C	
67-56-1	Metanol	100.0	L	< 5' C	< 5' C
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 240' C
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L		> 240' C
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' C	99' C
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	4' C	3' C
61825-94-3	Oxaliplatin (5.0 mg/mL)	0.5	L		> 240' C
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' C
7664-38-2	Kyselina fosforečná	85.0	L	> 480' C	> 480' C
25655-41-8	Povidone Idoine solution	10.0	L	> 480' C	> 480' C
174722-31-7	Rituximab (10mg/ml)	1.0	L		> 240' C
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' C	
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	12.0	L	> 480' C	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	5' C	4' C
52-24-4	thiotepa (10mg/ml )	1.0	L		> 240' C
108-88-3	Toluen	100.0	L	1' C	1' C
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L		> 240' C
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	2' C	1' C