

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 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 : 93-401  
Značka : Nitrilite®  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
115-20-8	2,2,2-Trichloroethanol	100.0	L	28' c	
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' c
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	6' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	< 5' c	
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	> 480' c	
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	7' 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		44' c
15663-27-1	Cisplatin (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' c
110-82-7	Cyklohexan	100.0	L	67' c	
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml )	2.0	L		> 240' c
68334-30-5	Nafta LS	100.0	L	> 480' c	
67-68-5	Dimethylsulfoxid	100.0	L	10' 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	31' c	
1239-45-8	Ethidumbromid, nasycený vodný roztok	4.0	L	> 480' c	
141-78-6	Etylacetát	100.0	L	< 5' c	



Produktová skupina : 93-401  
 Značka : Nitrilite®  
 Materiál : Nitrile  
 Tloušťka (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
33419-42-0	Etoposide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
68476-30-2	Topné oleje	100.0	L	60' c	
95058-81-4	Gemcitabine (38mg/ml)	3.8	L		> 240' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	60' c	
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	22' c	
100286-90-6	Irinotecan (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	> 480' c	51' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	81' c	
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L	82' c	
67-56-1	Metanol	100.0	L	< 5' c	
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 240' c
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	2' c	
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L		> 240' c
71-36-3	n-butanol	100.0	L	37' c	
110-54-3	n-hexan	100.0	L	> 480' 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
174722-31-7	Rituximab (10mg/mL)	1.0	L		> 240' c



Produktová skupina : 93-401  
Značka : Nitrilite®  
Materiál : Nitrile  
Tloušťka (mm) : 0.11 mm / 4.3 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
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' C	
7664-93-9	Kyselina sírová	50.0	L	> 480' C	
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	8' C	
127-18-4	Tertachloretylen	100.0	L	< 5' C	
52-24-4	thiotepa (10mg/ml )	1.0	L		118' C
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L		> 240' C
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	< 5' C	