

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 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 : BFAP.S-BFAP
 Značka : BioClean™
 Materiál : Neoprene
 Tloušťka (mm) : 0.10 mm / 3.94 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
64-19-7	Kyselina octová, ledová	100.0	L	11' c	16' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	1' c	2' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	4' c	4' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	28.0	L	20' c	19' c
1336-21-6	Hydroxid amonný	25.0	L	11' c	
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		26' 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
25316-40-9	Doxorubicin hydrochloride (2 mg/ml)	0.2	L		> 240' c
64-17-5	Etylalkohol	70.0	L	> 480' c	88' c
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	
111-30-8	Glutaraldehyd, 50%	50.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptan	100.0	L	5' c	5' c
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková	37.0	L	253' c	253' c
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	> 480' c
67-63-0	Isopropanol	70.0	L	> 480' c	> 480' c



Produktová skupina : BFAP.S-BFAP
 Značka : BioClean™
 Materiál : Neoprene
 Tloušťka (mm) : 0.10 mm / 3.94 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
67-56-1	Metanol	100.0	L	15' c	8' c
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 480' c
110-54-3	n-hexan	100.0	L	< 1' c	< 1' c
7697-37-2	Kyselina dusičná	65.0	L	19' c	20' 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
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	> 480' c
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	8.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	15' c	12' c
52-24-4	thiotepa (10mg/ml)	1.0	L		35' c
108-88-3	Toluen	100.0	L	1' c	1' c
1330-20-7	Xylen, izomerní směs	100.0	L	1' c	< 2' c