

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 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/cm²/min (dle EN ISO 374) nebo 0,1 µg /cm² /min (dle ASTM F739).

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



Produktová skupina : 83-300.500
Značka : TouchNTuff®
Materiál : Polyisoprene
Tloušťka (mm) : 0.21 mm / 8.3 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
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' c
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		10' c
15663-27-1	Cisplatin (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' c
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
147-94-4	Cytarabine HCl (100mg/ml)	10.0	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
64-17-5	Etylalkohol	70.0	L	5' 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
7722-84-1	Peroxid vodíku	30.0	L	> 480' c	
3778-73-2	Ifosfamide (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' c
100286-90-6	Irinotecan (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	6' c	
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 240' c
50-07-7	Mitomycin C (0.5 mg/ml)	0.01	L		> 240' c
61825-94-3	Oxaliplatin (2.0 mg/mL)	0.2	L		> 240' c
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' c
1310-73-2	Hydroxid sodný	40.0	L	> 480' c	



Produktová skupina : 83-300.500
Značka : TouchNTuff®
Materiál : Polyisoprene
Tloušťka (mm) : 0.21 mm / 8.3 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
7664-93-9	Kyselina sírová	96.0	L	28' C	
52-24-4	thiotepa (10mg/ml)	1.0	L		11' C
2068-78-2	Vincristine sulfate (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' C