

Ansell

AnsellGUARDIAN[®] vegyi jelentés

Ansell

Ansell



Nyilatkozat

Ebben a jelentésben egyes személyi védőfelszerelések (PPE) Ön által kiválasztott vegyszerekkel szembeni barrier teljesítményéről talál adatokat. Ezen adatok funkciója az Ön intézménye egészségvédelmi és biztonsági szakértőjének segítése abban, hogy tájékozottabb döntést tudjanak hozni azon Ansell PPE eszközről, amely a legnagyobb védelmet képes nyújtani az adott körülmények között, és elősegíti intézménye kockázatfelmérésének kivitelezését.

Szeretnénk kiemelni, hogy az áthatolási idők nem egyenlők a biztonságos viselési időtartammal. A biztonságos viselés időtartama változó lehet a környezeti hőmérséklet, a vegyszerek toxicitása, egyéb tényezők, valamint annak függvényében, hogy a PPE-t helyesen vették-e fel. Az itt szereplő, áthatolással kapcsolatos információk a védőeszköz fő anyagára korlátozottak. Az áthatolási idők eltérőek lehetnek a varrásoknál, cipzáraknál, szemüvegeknél, illetve a PPE más illesztéseinél vagy alkatrészeinél. Az intézménye egészségvédelmi és biztonsági szakértőjének felelőssége a kockázatfelmérés kivitelezése a PPE adott feladathoz történő kiválasztása előtt. Ha szeretne erről részletesebben beszélni, kérjük, keressen fel minket.

A PPE barrier tulajdonságainak becsült értékei a jelenleg elérhető adatokon, a laboratóriumi teszteredmények extrapolálásán, valamint a vegyszer összetételével kapcsolatos adatokon alapul. Nem vizsgálták a vegyszerek összekeveréséből eredő szinergista hatásokat. A becsült értékek változhatnak, ha új tesztek kerülnek elvégzésre, vagy új információ kerül napvilágra, jobb alapot képezve az extrapoláláshoz. Ezen okokból a jelen jelentésben szereplő adatok kizárólag tájékoztató jellegűek, és az Ansell teljes mértékben elutasít minden felelősséget, beleértve az itt szereplő kijelentésekkel kapcsolatos bármilyen garanciát.

Jelmagyarázat a kézvédelemhez

Behatolási/átjutási idő		
<10	Nem javasolt	
10-30	Fröccsenés elleni védelem	
30-60	Fröccsenés elleni védelem	
60-120	Közepes védelem	
120-240	Közepes védelem	
240-480	Jó védelem	
>480	Jó védelem	

Normalizált behatolási átjutási idő (percben) az adott vegyszerre vonatkozóan, amely $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{perc}$ (EN ISO 374 szerint) $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{perc}$ (ASTM F739 szerint) sebességgel hatol át az anyagon.

PS = Halmazállapot: A = aeroszol, G = Gáz, L = Folyadék, P = paszta, S = Szilárd



Termékcsoport : XCEED 93-833.XC-310
 Márka : MICROFLEX®
 Anyag : Nitrile
 Vastagság (mm) : 0.07 mm / 2.8 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	< 1' c	
75-07-0	Acetaldehyde	100.0	L	< 1' c	
64-19-7	Acetic acid	50.0	L	10' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	0' c	< 1' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	< 1' c	
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	> 480' c	
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	25.0	L	< 1' c	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	< 1' c	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	< 1' c	
67-68-5	Dimetil-szulfoxid	100.0	L	4' c	
64-17-5	Etil-alkohol	100.0	L	2' c	
1239-45-8	Etídium-bromid, telített vizes oldat	4.0	L	> 480' c	
141-78-6	Etil-acetát	100.0	L	< 1' c	
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L	< 1' c	
437-38-7	Fentanyl	1.0	L		> 240' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehyd	37.0	L	> 480' c	
111-30-8	Glutáraldehyd, 50%	50.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptán	100.0	L	> 480' c	42' c
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	15' c	



Termékcsoport : XCEED 93-833.XC-310
 Márka : MICROFLEX®
 Anyag : Nitrile
 Vastagság (mm) : 0.07 mm / 2.8 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	31' c	
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	30.0	L	145' c	
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	109' c	27' c
67-63-0	Izopropanol	70.0	L	> 480' c	61' c
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	1' c	
78-93-3	Metil-etil-ke-ton	100.0	L	< 1' c	
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	< 1' c	
123-86-4	Butil-acetát	100.0	L	1' c	
7697-37-2	Salétromsav	70.0	L	2' c	
7697-37-2	Salétromsav	50.0	L	15' c	
110-86-1	Piridin	100.0	L	< 1' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	> 480' c	
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	< 1' c	
7664-93-9	Kénsav	50.0	L	> 480' c	
108-88-3	Toluol	100.0	L	< 1' c	
76-03-9	Trichloroacetic acid, sat. solution	70.0	L	1' c	
121-44-8	Trietil-amin	100.0	L	7' c	
	Gastric Acid		L		> 240' c
	THC solution in 70% IPA		L	> 480' c	178' c