

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 : 58-530.535
Márka : AlphaTec®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : N.A.

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
78-87-5	1,2-Dichloropropane	100.0	L	16' c	
540-84-1	Izooktán	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	19' c	
64-19-7	Ecetsav, jégecet	100.0	L	42' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	6' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	5' c	
107-13-1	Akrilnitril	100.0	L	6' c	
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	25.0	L	288' c	
71-43-2	Benzol	100.0	L	8' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	
1333-82-0	Krómsav, vizes oldat	50.0	L	> 480' c	
6046-93-1	Copper diacetate hydrate	100.0	S	> 480' c	
110-82-7	Ciklohexán	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Ciklohexanon	100.0	L	24' c	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	28' c	
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L	18' c	
64-17-5	Etil-alkohol	50.0	L	> 480' c	
64-17-5	Etil-alkohol	95.0	L	208' c	
141-78-6	Etil-acetát	100.0	L	15' c	
100-41-4	Ethylbenzene	100.0	L	23' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	

Termékcsoport : 58-530.535
Márka : AlphaTec®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : N.A.

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
50-00-0	Formaldehid	35.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	> 480' c	
86290-81-5	Benzin	100.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptán	100.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Hidrogén-klorid	32.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	48' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	160' c	
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	56' c	
78-93-3	Metil-etil-ke-ton	100.0	L	7' c	
123-86-4	Butil-acetát	100.0	L	27' c	
110-54-3	n-hexán	100.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Salétomsav	65.0	L	73' c	
7697-37-2	Salétomsav	70.0	L	53' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	78' c	
7664-38-2	Foszforsav	85.0	L	> 480' c	
6131-90-4	Sodium acetate, trihydrate	100.0	S	> 480' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	50.0	L	> 480' c	

Termékcsoport : 58-530.535
Márka : AlphaTec®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : N.A.

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
100-42-5	Sztirol	100.0	L	19' c	
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	34' c	
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L	133' c	
108-88-3	Toluol	100.0	L	19' c	
1330-20-7	Xilol, izomerkeverék	100.0	L	24' c	
	3(or 4)-methylbenzene-1,2-diamine (CAS# 26966-75-6, 75 C, molten)		L	32' c	29' c
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	