

Ansell

AnsellGUARDIAN<sup>®</sup> 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 : 38-612  
Márka : AlphaTec®  
Anyag : Viton Butyl  
Vastagság (mm) : 0.30 mm / 12 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
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		> 480' c
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L		182' c
108-65-6	1-metoxi-2-propil-acetát	100.0	L		334' c
108-03-2	1-Nitropropane	100.0	L		255' c
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		> 480' c
540-84-1	Izooktán	100.0	L		> 480' c
111-76-2	Butil-glikol	100.0	L		> 480' c
611-19-8	2-Chlorobenzyl Chloride	100.0	L		> 480' c
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	> 480' c	
110-80-5	Etil-glikol	100.0	L		465' c
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		17' c
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L		> 480' c
106-43-4	4-Chlorotoluene	100.0	L		> 480' c
64-19-7	Ecetsav, jégecet	100.0	L		> 480' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	108' c	93' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	204' c	
107-13-1	Akrilnitril	100.0	L		> 480' c
107-18-6	Allilalkohol	100.0	L		> 180' c
90-13-1	alpha-Chloronaphthalene	100.0	L		> 480' c



Termékcsoport : 38-612  
Márka : AlphaTec®  
Anyag : Viton Butyl  
Vastagság (mm) : 0.30 mm / 12 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
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	33.0	L		> 480' c
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L		< 1' c
62-53-3	Anilin	100.0	L		> 480' c
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		> 480' c
100-52-7	Benzaldehid	100.0	L		100' c
71-43-2	Benzol	100.0	L		253' c
98-07-7	Benzotrichloride	100.0	L		100' c
75-15-0	Szén-diszulfid	100.0	L		138' c
108-90-7	Fenil-klorid	100.0	L		> 480' c
67-66-3	Kloroform	100.0	L		212' c
502-42-1	Cycloheptanone	100.0	L		150' c
110-82-7	Ciklohexán	100.0	L		> 480' c
108-93-0	Ciklohexanol	100.0	L		> 480' c
108-94-1	Ciklohexanon	100.0	L		150' c
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L		> 480' c
75-09-2	Metilén-klorid	100.0	L	68' c	36' c
109-89-7	Dietilamin	100.0	L		19' c
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		15' c
67-68-5	Dimetil-szulfoxid	100.0	L		> 480' c



Termékcsoport : 38-612  
 Márka : AlphaTec®  
 Anyag : Viton Butyl  
 Vastagság (mm) : 0.30 mm / 12 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
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L		> 480' c
5989-27-5	Dipentene ((+)-Limonene)	100.0	L		> 480' c
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' c
64-17-5	Étil-alkohol	95.0	L		> 480' c
141-43-5	Etanol-amin	100.0	L		120' c
1239-45-8	Étídium-bromid, telített vizes oldat	4.0	L		> 480' c
141-78-6	Étil-acetát	100.0	L	25' c	10' c
111-15-9	Étil-glikol-etil-éter-acetát	100.0	L		105' c
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		> 480' c
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		> 480' c
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	> 480' c
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L		> 480' c
96-48-0	Gamma-butirolakton	100.0	L		> 480' c
8006-61-9	Benzin	100.0	L		> 480' c
142-82-5	Heptán	100.0	L		> 480' c
999-97-3	Hexametildiszilazán	100.0	L		> 480' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L		> 480' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	



Termékcsoport : 38-612  
Márka : AlphaTec®  
Anyag : Viton Butyl  
Vastagság (mm) : 0.30 mm / 12 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
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	30.0	L	> 480' c	> 480' c
74-88-4	Iodomethane	100.0	L		15' c
8008-20-6	Kerozin	100.0	L		> 480' c
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 480' c
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	> 480' c	363' c
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		30' c
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L		10' c
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		> 480' c
110-91-8	Morpholine	100.0	L		235' c
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L		> 480' c
71-36-3	n-butanol	100.0	L		> 480' c
123-86-4	Butil-acetát	100.0	L		< 10' c
110-54-3	n-hexán	100.0	L		> 480' c
71-23-8	n-propanol	100.0	L		> 480' c
109-60-4	n-propil-acetát	100.0	L		< 10' c
98-95-3	Nitrobenzol	100.0	L		> 480' c
75-52-5	Nitromethane	100.0	L		249' c
98-56-6	p-Chlorbenzotrifluoride	100.0	L		48' c
108-95-2	Phenol	85.0	L		> 480' c



Termékcsoport : 38-612  
 Márka : AlphaTec®  
 Anyag : Viton Butyl  
 Vastagság (mm) : 0.30 mm / 12 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
108-95-2	Phenol	90.0	L		> 480' c
111-35-3	Propylene glycol, monoethyl ether	100.0	L		> 480' c
107-98-2	Propilénlikol-1-metiléter	100.0	L		> 480' c
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L		< 10' c
110-86-1	Piridin	100.0	L		40' c
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	50.0	L		> 480' c
100-42-5	Sztirol	100.0	L		> 480' c
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Kénsav	99.0	L		> 480' c
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L		> 480' c
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L		10' c
108-88-3	Toluol	100.0	L	> 480' c	313' c
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L		> 480' c
79-01-6	Triklóretilén	100.0	L		204' c
1330-78-5	Trikrezil-foszfát, izomerkeverék	100.0	L		> 480' c
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 480' c
1330-20-7	Xilol, izomerkeverék	100.0	L		> 480' c
	Ardrox 2106 HV		L		29' c