

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 tesztekot végeznek el, 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 µg/cm<sup>2</sup>/perc (EN ISO 374 szerint) 0,1 µg/cm<sup>2</sup>/perc (ASTM F739 szerint) sebességgel hatol át az anyagon.

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



Termékcsoport : 08-352.354  
Márka : AlphaTec®  
Anyag : Neoprene  
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	Vegyi anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
540-84-1	Izooktán	100.0	L	> 480' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	< 5' c	
110-80-5	Etil-glikol	100.0	L	290' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
98-17-9	3-(Trifluoromethyl)phenol	100.0	L	> 480' c	
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	22' c	
64-19-7	Ecetsav, jégecet	100.0	L	452' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	< 5' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	28' c	
107-13-1	Akrilnitril	100.0	L	43' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	> 480' c	108' c
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	25.0	L	> 480' c	
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	35.0	L	> 480' c	
62-53-3	Anilin	100.0	L	234' c	181' c
100-66-3	Anisole	100.0	L	34' c	32' c
71-43-2	Benzol	100.0	L	< 5' c	
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
75-15-0	Szén-diszulfid	100.0	L	< 5' c	
108-94-1	Ciklohexanon	100.0	L	71' c	



Termékcsoport : 08-352.354  
Márka : AlphaTec®  
Anyag : Neoprene  
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	Vegyi anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
111-92-2	Dibutilamin	100.0	L	73' C	58' C
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	15' C	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	< 5' C	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	14' C	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	74' C	
108-20-3	Diizopropil-éter	100.0	L	26' C	13' C
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	22' C	12' C
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L	35' C	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	29' C	
64-17-5	Etil-alkohol	95.0	L	> 480' C	
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	16' C	8' C
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	> 480' C	
64-18-6	Hangyasav	98.0	L	> 480' C	
142-82-5	Heptán	100.0	L	142' C	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	> 480' C	
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	> 480' C	
7647-01-0	Hidrogén-klorid	32.0	L	> 480' C	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	> 480' C	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	60.0	L	> 480' C	



Termékcsoport : 08-352.354  
Márka : AlphaTec®  
Anyag : Neoprene  
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	Vegyi anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	30.0	L	> 480' c	
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	13' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	74' c	
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	193' c	
78-93-3	Metil-etil-keton	100.0	L	5' c	
108-10-1	Metil-izobutil-keton	100.0	L	16' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	8' c	
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	50' c	41' c
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	14' c	
123-86-4	Butil-acetát	100.0	L	9' c	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	13' c	< 10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	96' c	49' c
110-68-9	N-Butylmethylaniline	100.0	L	14' c	10' c
110-54-3	n-hexán	100.0	L	54' c	
872-50-4	n-metil-2-pirrolidon	100.0	L	59' c	13' c
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	103' c	87' c
71-23-8	n-propanol	100.0	L	> 480' c	



Termékcsoport : 08-352.354  
Márka : AlphaTec®  
Anyag : Neoprene  
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
7697-37-2	Salétromsav	70.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Salétromsav	65.0	L	> 480' c	
7697-37-2	Salétromsav, füstölő	100.0	L	< 3' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	74' c	70' c
26635-93-8	Oleyl amine ethoxylate	100.0	L	> 480' c	
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	> 480' c	
13598-36-2	Phosphorous acid	100.0	S	> 480' c	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
110-85-0	Dietilén-diamin	100.0	S	> 480' c	
107-12-0	Propionitril	100.0	L	98' c	
1569-02-4	Propylene glycol monoethyl ether	100.0	L	290' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Sztirol	100.0	L	< 5' c	
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	230' c	
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L	4' c	
109-99-9	Tetrahidrofurán	100.0	L	< 5' c	
110-01-0	Tetrahidrotiofén	100.0	L	7' c	



Termékcsoport : 08-352.354  
Márka : AlphaTec®  
Anyag : Neoprene  
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	Vegyi anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
108-88-3	Toluol	100.0	L	< 5' C	
102-82-9	Tributilamin	100.0	L	> 480' C	> 480' C
121-44-8	Trietil-amin	100.0	L	< 5' C	
1330-20-7	Xilol, izomerkeverék	100.0	L	17' C	
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	35' C	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	72' C	45' C
	Phenol 30%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	23' C	14' C
	Phenol 50%(CAS#108-95-2, at 70 C)		L	30' C	15' C