

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 : 37-900  
 Márka : AlphaTec® Solvex®  
 Anyag : Nitrile  
 Vastagság (mm) : 0.42 mm / 16.5 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
107-06-2	1,2-Dichloroethane	100.0	L	9' c	
108-65-6	1-metoxi-2-propil-acetát	100.0	L	203' c	
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	34' c	
106-95-6	3-Bromo-1-propene	100.0	L	7' c	
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	> 480' c	
64-19-7	Ecetsav, jégecet	100.0	L	103' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	7' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	14' c	
76497-39-7	Acetyl-β-mercaptoisobutyric acid	100.0	L	> 480' c	
79-10-7	Akrilsav	100.0	L	35' c	
107-13-1	Akrilnitril	100.0	L	8' c	
106-92-3	Allyl glycidyl ether	100.0	L	22' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	> 480' c	249' c
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	25.0	L	416' c	
62-53-3	Anilin	100.0	L	58' c	51' c
71-43-2	Benzol	100.0	L	26' c	
7726-95-6	Bromine	100.0	L	29' c	
75-15-0	Szén-diszulfid	100.0	L	12' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	



Termékcsoport : 37-900  
 Márka : AlphaTec® Solvex®  
 Anyag : Nitrile  
 Vastagság (mm) : 0.42 mm / 16.5 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
1333-82-0	Krómsav, vizes oldat	50.0	L	> 480' c	
6117-80-2	cis-2-Butene-1,4-diol	100.0	L	> 480' c	
110-82-7	Ciklohexán	100.0	L	> 480' c	
108-94-1	Ciklohexanon	100.0	L	58' c	
111-92-2	Dibutilamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
1300-21-6	Dichloroethane	100.0	L	9' c	
75-09-2	Metilén-klorid	100.0	L	4' c	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	26' c	
111-96-6	Diethylene glycol dimethyl ether	100.0	L	29' c	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	59' c	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	114' c	
67-68-5	Dimetil-szulfoxid	100.0	L	300' c	
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L	20' c	
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	< 120' c	
106-89-8	Epichlorohydrin	100.0	L	12' c	
64-17-5	Etil-alkohol	95.0	L	325' c	
141-78-6	Etil-acetát	100.0	L	18' c	
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	> 480' c	



Termékcsoport : 37-900  
 Márka : AlphaTec® Solvex®  
 Anyag : Nitrile  
 Vastagság (mm) : 0.42 mm / 16.5 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
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
64-18-6	Hangyasav	98.0	L	46' c	
8006-61-9	Benzin	100.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptán	100.0	L	> 480' c	
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	> 480' c	
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	60.0	L	24' 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	114' c	
78-59-1	Izoforon	100.0	L	249' c	
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	> 480' c	
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	75' c	
78-93-3	Metil-etil-keton	100.0	L	11' c	
108-10-1	Metil-izobutil-keton	100.0	L	60' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	29' c	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	24' c	
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	41' c	35' c
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	59' c	



Termékcsoport : 37-900  
 Márka : AlphaTec® Solvex®  
 Anyag : Nitrile  
 Vastagság (mm) : 0.42 mm / 16.5 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
123-86-4	Butil-acetát	100.0	L	44' c	
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	13' c	10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	42' c	32' c
872-50-4	n-metil-2-pirrolidon	100.0	L	27' c	
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
7697-37-2	Salétromsav	70.0	L	41' c	
98-95-3	Nitrobenzol	100.0	L	148' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	114' c	109' c
7601-90-3	Perchloric acid	70.0	L	> 480' c	
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' c	
108-95-2	Phenol	90.0	L	78' c	
7664-38-2	Foszforsav	85.0	L	> 480' c	
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	99.0	P	> 480' c	> 480' c
65996-93-2	Pitch, coal tar, high-temp.	100.0	S	> 480' c	> 480' c
107-12-0	Propionitril	100.0	L	14' c	
57-55-6	Propilénglikol	100.0	L	> 480' c	
107-98-2	Propilénglikol-1-metiléter	100.0	L	296' c	
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L	4' c	



Termékcsoport : 37-900  
 Márka : AlphaTec® Solvex®  
 Anyag : Nitrile  
 Vastagság (mm) : 0.42 mm / 16.5 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
110-86-1	Píridin	100.0	L	13' 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	22' c	
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	94' c	
1634-04-4	Metil-terc-butil-éter	100.0	L	> 480' c	
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L	305' c	
109-99-9	Tetrahidrofurán	100.0	L	11' c	
110-01-0	Tetrahidrotiofén	100.0	L	31' c	
7719-09-7	Tionil-klorid	100.0	L	< 10' c	
108-88-3	Toluol	100.0	L	34' c	
102-82-9	Tributilamin	100.0	L	> 480' c	> 480' c
121-44-8	Trietil-amin	100.0	L	> 480' c	
1330-20-7	Xilol, izomerkeverék	100.0	L	57' c	
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	
	TestMixtureCynnent		L	29' c	