

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 : 15-554
 Márka : AlphaTec®
 Anyag : PVA
 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
687-47-8	(-)-Ethyl L-lactate	100.0	L		125' c
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		387' c
76-13-1	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	100.0	L		> 360' c
107-06-2	1,2-Dichloroethane	100.0	L		> 360' c
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L		> 480' c
108-65-6	1-metoxi-2-propil-acetát	100.0	L		> 360' c
108-03-2	1-Nitropropane	100.0	L		> 480' c
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		180' c
540-84-1	Izooktán	100.0	L		> 480' c
111-76-2	Butil-glikol	100.0	L		120' 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	68' c	49' c
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		> 480' c
79-46-9	2-Nitropropane	100.0	L		> 360' c
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	> 480' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	101' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	330' c	150' c
107-13-1	Akrilnitril	100.0	L	> 480' c	> 480' c



Termékcsoport : 15-554
Márka : AlphaTec®
Anyag : PVA
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
90-13-1	alpha-Chloronaphthalene	100.0	L		> 360' c
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	11' c	10' c
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L		> 360' c
62-53-3	Anilin	100.0	L	> 480' c	> 360' c
100-66-3	Anisole	100.0	L	> 480' c	> 480' c
100-52-7	Benzaldehid	100.0	L		> 360' c
71-43-2	Benzol	100.0	L		> 360' c
98-07-7	Benzotrichloride	100.0	L		> 360' c
112-34-5	Butil-diglikol	100.0	L		> 480' c
75-15-0	Szén-diszulfid	100.0	L	> 480' c	> 360' c
56-23-5	Szén-tetraklorid	100.0	L		360' c
108-90-7	Fenil-klorid	100.0	L		> 360' c
67-66-3	Kloroform	100.0	L		> 360' c
502-42-1	Cycloheptanone	100.0	L		> 480' c
108-93-0	Ciklohexanol	100.0	L		> 360' c
108-94-1	Ciklohexanon	100.0	L		> 480' c
117-81-7	Di-2-(ethylhexyl)phtalate	100.0	L		30' c
123-42-2	Diacetone Alcohol	100.0	L	477' c	410' c
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L		> 480' c



Termékcsoport : 15-554
 Márka : AlphaTec®
 Anyag : PVA
 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
84-74-2	Dibutyl phthalate	100.0	L		> 360' c
111-92-2	Dibutilamin	100.0	L	> 480' c	460' c
75-09-2	Metilén-klorid	100.0	L	> 480' c	> 360' c
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	9' c	
60-29-7	Diethylether	100.0	L		> 360' c
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		> 360' c
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	21' c	
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	> 480' c	> 480' c
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L	13' c	
5989-27-5	Dipentene ((+)-Limonene)	100.0	L		> 480' c
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' c
111-43-3	Dipropyl ether	100.0	L	> 480' c	
106-89-8	Epichlorohydrin	100.0	L		300' c
141-43-5	Etanol-amin	100.0	L		> 360' c
141-78-6	Etil-acetát	100.0	L	> 480' c	360' c
111-15-9	Etil-glikol-etil-éter-acetát	100.0	L		> 360' c
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		125' c
107-21-1	Étilén-glikol	100.0	L		120' c
110-71-4	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	100.0	L	153' c	111' c



Termékcsoport : 15-554
 Márka : AlphaTec®
 Anyag : PVA
 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
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		30' c
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L		> 360' c
96-48-0	Gamma-butirolakton	100.0	L		120' c
8006-61-9	Benzin	100.0	L		> 360' c
111-30-8	Glutáraldehid, 50%	50.0	L	< 10' c	
111-30-8	Glutaraldehyde, aqueous sol.	25.0	L		< 10' c
142-82-5	Heptán	100.0	L	> 480' c	> 480' c
392-56-3	Hexafluorobenzene	100.0	L	> 480' c	
999-97-3	Hexametildiszilazán	100.0	L		> 360' c
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	< 10' c	
7647-01-0	Hidrogén-klorid	32.0	L	< 10' c	
74-88-4	Iodomethane	100.0	L		> 360' c
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	< 10' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	21' c	
78-59-1	Izoforon	100.0	L	> 480' c	
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	72' c	
8008-20-6	Kerozin	100.0	L		> 360' c
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 480' c
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	5' c	



Termékcsoport : 15-554
 Márka : AlphaTec®
 Anyag : PVA
 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
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		> 360' C
108-10-1	Metil-izobutil-ke-ton	70.0	L		> 360' C
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L		> 360' C
64475-85-0	Mineral Spirits, Rule 66	100.0	L		> 360' C
110-91-8	Morpholine	100.0	L		90' C
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	> 480' C	> 480' C
71-36-3	n-butanol	100.0	L		75' C
123-86-4	Butil-acetát	100.0	L	> 480' C	> 360' C
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	< 10' C	< 10' C
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	62' C	45' C
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	21' C	11' C
110-54-3	n-hexán	100.0	L	> 480' C	> 360' C
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	> 480' C	> 480' C
109-66-0	n-pentán	100.0	L		> 360' C
71-23-8	n-propanol	100.0	L	68' C	
109-60-4	n-propil-acetát	100.0	L		120' C
8030-30-6	Benzin	100.0	L		420' C
98-95-3	Nitrobenzol	100.0	L	> 480' C	> 360' C
75-52-5	Nitromethane	100.0	L		> 360' C



Termékcsoport : 15-554
 Márka : AlphaTec®
 Anyag : PVA
 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
111-87-5	Oktilalkohol	100.0	L		> 360' C
111-86-4	Octylamine	100.0	L	21' C	12' C
112-80-1	Oleic acid	100.0	L		60' C
307-34-6	Perfluorooctane	100.0	L	> 480' C	
108-95-2	Phenol	90.0	L		> 360' C
108-95-2	Phenol	85.0	L		> 360' C
7664-38-2	Foszforsav	85.0	L	< 10' C	
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L		35' C
110-86-1	Piridin	100.0	L	8' C	10' C
7631-90-5	Sodium bisulfite, saturated solution	40.0	L	< 5' C	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	50.0	L	< 5' C	
8052-41-3	Foltbenzin	100.0	L		> 360' C
100-42-5	Sztirol	100.0	L	> 480' C	> 360' C
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	< 5' C	
1634-04-4	Metil-terc-butil-éter	100.0	L		> 480' C
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L		> 360' C
109-99-9	Tetrahidrofurán	100.0	L	52' C	
110-01-0	Tetrahidrotiofén	100.0	L	> 480' C	
108-88-3	Toluol	100.0	L	> 480' C	> 480' C



Termékcsoport : 15-554
Márka : AlphaTec®
Anyag : PVA
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
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L		> 360' C
102-82-9	Tributilamin	100.0	L	> 480' C	> 480' C
79-01-6	Triklóretilén	100.0	L		> 360' C
1330-78-5	Trikrezil-foszfát, izomerkeverék	100.0	L		> 360' C
102-71-6	Trietanol-amin	100.0	L		> 360' C
121-44-8	Trietil-amin	100.0	L	> 480' C	
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 360' C
1330-20-7	Xilol, izomerkeverék	100.0	L	> 480' C	> 360' C
	Ardrox 2106 HV		L		> 480' C
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	55' C	44' C