

Ansell

AnsellGUARDIAN® Kimyasal Raporu

Ansell

Ansell



## Feragat

Bu raporda, bazı kişisel koruyucu donanımların (KKD) seçtiğiniz ürünlere karşı sunduğu koruma performansı hakkında bilgiler bulacaksınız. Bu bilgilerin amacı, hedeflenen koşullarda en yüksek seviyede koruma sağlayabilecek Ansell KKD ürünleri hakkında doğru kararlar verme ve kuruluşunuza yönelik bir risk analizi gerçekleştirme konusunda kuruluşunuzdaki sağlık ve emniyet görevlilerine yardımcı olmaktır.

Nüfuz etme süreleri ile emniyetli giyme sürelerinin eşit olmadığını vurgulamak isteriz. Emniyetli giyme süreleri, KKD'nin doğru giyilip giyilmediğine, ortam sıcaklığına, kimyasalların toksisite seviyelerine ve diğer bazı faktörlere göre değişebilir. Burada sunulan nüfuz etme bilgileri, ana koruyucu malzemeyle sınırlıdır. Nüfuz etme süreleri, dikişlerin, fermuarların, vizörlerin veya KKD'nin diğer bağlantı yerleri ile bileşenlerinin çevresinde farklılık gösterebilir. Söz konusu göreve uygun KKD seçilmeden önce bir risk analizi yapmak kuruluşunuzun sağlık ve emniyet görevlisinin sorumluluğudur. Herhangi bir konu hakkında detaylı bilgi almak isterseniz lütfen bize ulaşın.

*KKD'nin koruyucu özelliklerine dair tahminler eldeki verilere, laboratuvar testi sonuçlarının yorumlanmasına ve kimyasalların bileşimi hakkında bilgilere dayanmaktadır. Kimyasalları birbiriyle karıştırmanın yaratacağı sinerjik etkiler dikkate alınmamıştır. Yeni testler yapıldıkça veya yorumlamalar için daha sağlam bir temel sunacak olan yeni bilgiler elde edildikçe tahminler de değiştirilebilir. Bu nedenlerden ötürü, bu raporda sunulan tüm bilgiler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve Ansell bu raporda yer alan herhangi bir ifadeyle ilgili olarak garantiler dahil her tür sorumluluğu tamamen reddeder.*

## El Koruması Açıklaması

### Nüfuz etme süreleri

<10	Tavsiye edilmez
10-30	Sıçrama koruması
30-60	Sıçrama koruması
60-120	Orta seviye koruma
120-240	Orta seviye koruma
240-480	Yüksek koruma
>480	Yüksek koruma

Normalleştirilmiş nüfuz etme süresi, söz konusu kimyasalın malzemeye  $1,0 \mu\text{g} / \text{cm}^2 / \text{dak}$  (EN ISO 374 uyarınca) veya  $0,1 \mu\text{g} / \text{cm}^2 / \text{dak}$  (ASTM F739 uyarınca) hızla nüfuz ettiği süredir (dakika cinsinden).

PS = Fiziksel Hali: A = aerosol, G = Gaz, L = Sıvı , P = yapıştırmak, S = Katı



Ürün Grubu : 25-101.201  
Marka : MICROFLEX®  
Malzeme : Neoprene  
Kalınlık (mm) : 0.13 mm / 5.1 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	< 1' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L	22' c	14' c
107-85-7	3-Methylbutylamin	100.0	L	< 10' c	
64-19-7	Asetik asit, glasiyal	100.0	L	17' c	
67-64-1	Aseton	100.0	L	< 1' c	
75-05-8	Asetonitril	100.0	L	< 5' c	
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	> 480' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	< 10' c	< 10' c
1336-21-6	Amonyum hidroksit	25.0	L	9' c	
62-53-3	Anilin	100.0	L	< 10' c	< 10' c
65-85-0	Benzoic Acid, sat. solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
67-66-3	Kloroform	100.0	L	< 5' c	
110-82-7	Sikloheksan	100.0	L	< 5' c	
111-92-2	Dibutilamin	100.0	L	< 10' c	< 10' c
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	2' c	
28454-70-8	Diisononylamin	100.0	L	< 10' c	
108-20-3	Diizopropileter	100.0	L	< 1' c	
67-68-5	Dimetilsülfoksit	100.0	L	10' c	
927-62-8	Dimethylbutylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	2' c	



Ürün Grubu : 25-101.201  
Marka : MICROFLEX®  
Malzeme : Neoprene  
Kalınlık (mm) : 0.13 mm / 5.1 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
64-17-5	Etil alkol	70.0	L	14' c	
64-17-5	Etil alkol	95.0	L	5' c	
141-78-6	Etil asetat	100.0	L	1' c	
50-00-0	Formaldehit	37.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptan	100.0	L	< 5' c	
7647-01-0	Hidroklorik asit	37.0	L	101' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	29' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	10.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Hidrojen peroksit	30.0	L	> 480' c	
78-81-9	Isobutylamine	100.0	L	< 10' c	
27775-00-4	Isononylamin	100.0	L	< 10' c	
67-63-0	İzopropanol	100.0	L	70' c	
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	9' c	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	4' c	
121-69-7	N,N-Dimethylbenzenamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
109-73-9	n-Butylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
1126-78-9	N-Butylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c
110-68-9	N-Butylmethylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
110-54-3	n-Heksan	100.0	L	< 5' c	
100-61-8	N-Methylaniline	100.0	L	< 10' c	< 10' c



Ürün Grubu : 25-101.201  
Marka : MICROFLEX®  
Malzeme : Neoprene  
Kalınlık (mm) : 0.13 mm / 5.1 mil

Bu tabloda sunulan nüfuz etme süreleri, EN ISO 374 ve ASTM F739 standardına göre değerlendirilmiştir. Sayılar ve (C) sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere.

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7697-37-2	Nitrik asit	70.0	L	29' c	
95-53-4	o-Toluidine	100.0	L	3' c	
111-86-4	Octylamine	100.0	L	< 10' c	< 10' c
7664-38-2	Fosforik asit	85.0	L	> 480' c	
88-89-1	Picric acid saturated solution	1.0	L	> 480' c	> 480' c
110-86-1	Piridin	100.0	L	< 1' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	50.0	L	> 480' c	
7664-93-9	Sülfürik asit	99.0	L	7' c	
127-18-4	Tetrakloroetilen	100.0	L	< 5' c	
108-88-3	Tolüen	100.0	L	< 1' c	
102-82-9	Tributilamin	100.0	L	42' c	31' c
121-44-8	Trietilamin	100.0	L	< 5' c	
1330-20-7	Ksilen, izomerik karışım	100.0	L	< 5' c	
	Diestone DLS		L	7' c	< 1' c
	HYJET V		L	20' c	20' c
	Skydrol 5		L	41' c	20' c
	Skydrol 500 B Type 4		L	21' c	
	Skydrol LD4		L	21' c	< 1' c