

Ansell

AnsellGUARDIAN<sup>®</sup> 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.*

## Vücut Koruması Açıklaması

### Nüfuz Etme Koruması Performansı

Koruma Yok
Sıçrama Koruması / Sınırlı Koruma
Orta Seviye Koruma
İyi Koruma

### Nüfuz etme süreleri - BT<sub>1.0</sub>

BT<sub>1,0</sub> deney kimyasalının, test edilmekte olan malzemenin içine 1,0 µg/cm<sup>2</sup>/dak.lık bir hızda nüfuz etme süresidir (dakika cinsinden). Bu, EN 16523-1 ve ISO 6529 dahil olmak üzere bir dizi standart test metodu ile belirlenebilir. EN ve ISO standartlarının yürürlükte olduğu bölgelerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

### Nüfuz etme süreleri - BT<sub>0.1</sub>

BT<sub>0,1</sub> deney kimyasalının, test edilmekte olan malzemenin içine 0,1 µg/cm<sup>2</sup>/dak.lık bir hızda nüfuz etme süresidir (dakika cinsinden). Bu, ASTM F739 dahil olmak üzere bir dizi standart test metodu ile belirlenebilir. ASTM standartlarının yürürlükte olduğu bölgelerde yaygın olarak kullanılmaktadır

### Kümülatif nüfuz etme

Kümülatif nüfuz etme, nüfuz etme sürelerinin aksine, kimyasalın malzemeye nüfuz etme hızını değil nüfuz etme miktarını ele alır. ISO 16602 kapsamında bununla ilgili iki sonuç vardır: CP<sub>t</sub>, yani kümülatif nüfuz etmenin 150 µg/cm<sup>2</sup> değerine ulaşması için geçen süre (dakika cinsinden) ve CP, yani testin (genelde 480 dakika süre) sonundaki kümülatif.

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



Ürün Grubu: 2300  
Marka : AlphaTec®

Sayılar ve sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir. Sayılar ve sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir şirket içi laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir.

CPT = Kümülatif Geçirim Süreleri (dakika cinsinden) CP = Kümülatif Geçirim ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  cinsinden)

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	BT <sub>1,0</sub>	BT <sub>0,1</sub>	Kümülatif	
						CPT	CP
64-19-7	Asetik asit, glasiyal	100.0	L	5' v	3' v	51'   1606'	
67-64-1	Aseton	100.0	L	<1' c	0' c	30'	
8007-45-2	Kömür katranı	100.0	L	>240' v	11' v	>235'   108'	
1319-77-3	Cresol, isomeric mixture	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <28.8'	
107-15-3	Ethylene diamine	100.0	L	30' v	8' v		
7758-94-3	Ferric (II) chloride, saturated solution	39.0	L	>480' c	480' c	>480'   <28.8'	
50-00-0	Formaldehit	10.0	L	>480' c	480' c	>480'   <4.8'	
822-06-0	Hexamethylene diisocyanate	100.0	L	>480' c	42' c	>458'   155'	
7647-01-0	Hydrochloric acid	10.0	L	>480' v	480' v	>480'   <24'	
7647-01-0	Hidroklorik asit	25.0	L	>480' v	480' v	>480'   <24'	
7647-01-0	Hidroklorik asit	37.0	L	94' v	45' v		
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	51.0	L	>480' c	227' c	>480'   <63.1'	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	70.0	L	39' c	10' c	126'   795'	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	>480' c	227' c	>480'   <63.1'	



Ürün Grubu: 2300  
Marka : AlphaTec®

Sayılar ve sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir. Sayılar ve sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir şirket içi laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir.

CPt = Kümülatif Geçirim Süreleri (dakika cinsinden) CP = Kümülatif Geçirim ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  cinsinden)

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	BT <sub>1,0</sub>	BT <sub>0,1</sub>	Kümülatif	
						CPt	CP
7705-08-0	Iron (III) chloride, saturated solution	50.0	L	>480' c	480' c	>480'   <14.4'	
67-63-0	İzopropanol	100.0	L	>480' c	3' c	383'   c	
7439-97-6	Mercury	100.0	L	>480' c	480' c	>480'   <48'	
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	>480' c	0' c	357'   c	
872-50-4	N-Metil-2-pirrolidon	100.0	L	36' v	6' v	139'   273' v	
7697-37-2	Nitrik asit	70.0	L	254' v	134' v		
7722-64-7	Potassium permanganate, sat. sol	7.0	L	>480' c	480' c	>480'   <43.2'	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	40.0	L	>480' c	480' c	>480'   <14.4'	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	50.0	L	>480' c	480' c	>480'   <14.4'	
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	15.0	L	>480' c	480' c	>480'   <24'	
7664-93-9	Sülfürik asit	99.0	L	>480' c	480' c	>480'   <9.6'	
7664-93-9	Sülfürik asit	96.0	L	>480' c	480' c	>480'   <9.6'	
7664-93-9	Sulphuric acid	18.0	L	>480' v	480' v	>480'   <24' v	



Ürün Grubu: 2300  
Marka : AlphaTec®

Sayılar ve sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir. Sayılar ve sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir şirket içi laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir.

CPT = Kümülatif Geçirim Süreleri (dakika cinsinden) CP = Kümülatif Geçirim ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  cinsinden)

CAS	Kimyasal Adı	%	PS	BT <sub>1,0</sub>	BT <sub>0,1</sub>	Kümülatif	
						CPT	CP
	Electrolytic solution containing lithium hexafluorophosphate PG04		L		480' c		