

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.

Vücut Koruması Açıklaması

Nüfuz Etme Koruması Performansı

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

Nüfuz etme süreleri - BT_{1.0}

BT_{1.0} deney kimyasalının, test edilmekte olan malzemenin içine 1,0 µg/cm²/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_{0.1}

BT_{0.1} deney kimyasalının, test edilmekte olan malzemenin içine 0,1 µg/cm²/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: CPT, yani kümülatif nüfuz etmenin 150 µg/cm² 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: 4000 CFR
Marka : AlphaTec®

Sayılar ve **c** sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir. Sayılar ve **v** 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 _{1.0}	BT _{0.1}	Kümülatif	
						CPt	CP
106-99-0	1,3-Butadiene	100.0	G	>480' c	480' c	>480' c	<24'
563-47-3	3-Chloro-2-methyl-1-propene	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<20'
64-19-7	Asetik asit, glasiyal	100.0	L	>480' c	75' c	>480' c	53'
67-64-1	Aseton	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
75-05-8	Asetonitril	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<20'
107-13-1	Akrilonitril	100.0	L	>480' c	480' c	<0.29' c	
107-05-1	Allyl chloride	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<20'
106-92-3	Allyl glycidyl ether	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<20'
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	>480' c	10' c	>480' c	102'
1336-21-6	Amonyum hidroksit	25.0	L	>480' c	13' c	>480' c	78'
71-43-2	Benzen	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<20'
75-15-0	Karbon disülfür	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
7782-50-5	Chlorine, gas	100.0	G	>480' c	480' c	>480' c	<24'



Ürün Grubu: 4000 CFR
Marka : AlphaTec®

Sayılar ve **C** sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir. Sayılar ve **V** 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 _{1.0}	BT _{0.1}	Kümülatif	
						CPt	CP
67-66-3	Kloroform	100.0	L	100' V	16' V	169' V	955.4'
75-09-2	Metilen klorür	100.0	L	>480' C	480' C	>480' C	<24'
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	<7' C	6' C	27' C	>150'
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	>480' C	59' C	>480' C	136'
141-78-6	Etil asetat	100.0	L	>480' C	480' C	>480' C	<24'
107-15-3	Ethylene diamine	100.0	L	>480' C	480' C	>480' C	<31'
75-21-8	Ethylene Oxide	100.0	G	>480' C	480' C	>480' C	<24'
142-82-5	Heptan	100.0	L	>480' C	480' C	>480' C	<24'
7647-01-0	Hidroklorik asit	37.0	L	>480' V	480' V	>480' V	<19.2'
74-90-8	Hydrocyanic acid	100.0	L	>480' C	37' C	369' C	204.7'
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	70.0	L	>480' C	40' C	431' C	170'
7647-01-0	Hydrogen chloride	100.0	G	212' C	174' C	281' C	>533'
7664-39-3	Hydrogen fluoride, gaseous	100.0	G	112' C	81' C	161' C	



Ürün Grubu: 4000 CFR
Marka : AlphaTec®

Sayılar ve **c** sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir. Sayılar ve **v** 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 _{1.0}	BT _{0.1}	Kümülatif	
						CPt	CP
7722-84-1	Hidrojen peroksit	30.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
67-63-0	İzopropanol	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
67-56-1	Metil alkol	100.0	L	>480' c	53' c	252' c	309'
74-87-3	Methyl chloride	100.0	G	>480' c	480' c	>480' c	<24'
110-54-3	n-Heksan	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
7697-37-2	Nitrik asit	65.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
98-95-3	Nitrobenzen	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
8014-95-7	Oleum, 20% SO ₃	20.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
8014-95-7	Oleum, 30% SO ₃	30.0	L	>480' c	237' c	>454' c	<154'
8014-95-7	Oleum, 40% SO ₃	40.0	L	152' c	137' c	191' c	>150'
8014-95-7	Oleum, 65% SO ₃	65.0	L	46' c	26' c	>53' c	>18'
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
10026-04-7	Silicium tetrachloride	100.0	L	>480' v	480' v	>480' v	<24'



Ürün Grubu: 4000 CFR
Marka : AlphaTec®

Sayılar ve **c** sembolü içeren renkli hücreler, akredite bir harici laboratuvar tarafından üretilen, deneysel olarak belirlenmiş verilere karşılık gelmektedir. Sayılar ve **v** 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 _{1.0}	BT _{0.1}	Kümülatif	
						CPt	CP
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	40.0	L	>480' c	480' c	>480' <24' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	30.0	L	>480' c	480' c	>480' <24' c	
1310-73-2	Sodyum Hidroksit	50.0	L	>480' c	480' c	>480' <24' c	
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	15.0	L	>480' c	480' c	>480' <24' c	
100-42-5	Stiren	100.0	L	>480' v	480' v	>480' <4.8' v	
7664-93-9	Sülfürik asit	96.0	L	>480' c	480' c	>480' <28' c	
127-18-4	Tetrakloroetilen	100.0	L	>480' c	396' c	>480' <39' c	
109-99-9	Tetrahidrofuran	100.0	L	40' c	31' c		
108-88-3	Tolüen	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <24' c	
10025-78-2	Trichlorosilane	100.0	L	>365' v	54' v	>240' >312' v	
	Ethylene Oxide (CAS# 75-21-8, 1 C)		L	>480' c	480' c	<0.79' c	
	Hydrogen Cyanide, Vapour (HCN, CAS# 74-90-8)		G	>480' c	37' c	>480' >60' c	
	Propylene oxide (CAS# 75-56-9, 23 °C, Vapour only)		G	>480' c	480' c	>480' <20' c	