

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 : 37-695  
Marka : AlphaTec® Solvex®  
Malzeme : Nitrile  
Kalınlık (mm) : 0.42 mm / 16.5 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        | Kıyasal Adı               | %     | PS | EN ISO 374 | ASTM F739 |
|------------|---------------------------|-------|----|------------|-----------|
| 13048-33-4 | 1,6-Hexanediol diacrylate | 100.0 | L  | > 480' c   |           |
| 95-49-8    | 2-Chlorotoluene           | 100.0 | L  | 28' c      |           |
| 64-19-7    | Asetik asit, glasiyal     | 100.0 | L  | 56' c      |           |
| 67-64-1    | Aseton                    | 100.0 | L  | 9' c       |           |
| 75-05-8    | Asetonitril               | 100.0 | L  | 5' c       |           |
| 107-18-6   | Allilalkol                | 100.0 | L  | 59' c      |           |
| 1336-21-6  | Amonyum hidroksit         | 25.0  | L  | 348' c     |           |
| 108-94-1   | Sikloheksanon             | 100.0 | L  | 53' c      |           |
| 75-09-2    | Metilen klorür            | 100.0 | L  | 3' c       |           |
| 109-89-7   | Dietilamin                | 100.0 | L  | 26' c      |           |
| 50-00-0    | Formaldehyde              | 50.0  | L  | > 480' c   |           |
| 50-00-0    | Formaldehit               | 37.0  | L  | > 480' c   |           |
| 8006-61-9  | Gazolin (Benzin)          | 100.0 | L  | > 480' c   |           |
| 142-82-5   | Heptan                    | 100.0 | L  | > 480' c   |           |
| 7647-01-0  | Hidroklorik asit          | 37.0  | L  | > 480' c   |           |
| 7722-84-1  | Hidrojen peroksit         | 30.0  | L  | > 480' c   |           |
| 67-63-0    | İzopropanol               | 100.0 | L  | > 480' c   |           |
| 67-56-1    | Metil alkol               | 100.0 | L  | 61' c      |           |
| 108-10-1   | Metil izobütil keton      | 100.0 | L  | 25' c      |           |



Ürün Grubu : 37-695  
Marka : AlphaTec® Solvex®  
Malzeme : Nitrile  
Kalınlık (mm) : 0.42 mm / 16.5 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       | Kımyasal Adı                | %     | PS | EN ISO 374 | ASTM F739 |
|-----------|-----------------------------|-------|----|------------|-----------|
| 110-54-3  | n-Heksan                    | 100.0 | L  | > 480' c   |           |
| 872-50-4  | N-Metil-2-pirrolidon        | 100.0 | L  | 20' c      |           |
| 109-60-4  | n-Propil asetat             | 100.0 | L  | 26' c      |           |
| 7697-37-2 | Nitrik asit                 | 70.0  | L  | 31' c      |           |
| 95-53-4   | o-Toluidine                 | 100.0 | L  | 60' c      |           |
| 107-98-2  | Propilen Glikol-1-metileter | 100.0 | L  | 256' c     |           |
| 110-86-1  | Piridin                     | 100.0 | L  | 14' c      |           |
| 1310-73-2 | Sodyum Hidroksit            | 40.0  | L  | > 480' c   |           |
| 7664-93-9 | Sülfürik asit               | 96.0  | L  | 102' c     |           |
| 109-99-9  | Tetrahidrofuran             | 100.0 | L  | 10' c      |           |
| 108-88-3  | Tolüen                      | 100.0 | L  | 28' c      |           |
| 1330-20-7 | Ksilen, izomerik karışım    | 100.0 | L  | 44' c      |           |