

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Alvio Paint Protection Film - CORE SERIES (TPU E75)

DN KİMYA
Revizyon: 05/2026

BÖLÜM 1: ÜRÜN VE FİRMA TANIMLAMASI

Ürün Adı:	Alvio Core TPU E75
Ürün Tipi:	Termoplastik Poliüretan (TPU) Boya Koruma Filmi
Üretici/Tedarikçi:	DN Kimya Endüstriyel Ürünler
Web Sitesi:	www.alvio.com.tr
E-Posta:	dn@dnkimya.com
Kullanım Alanı:	Otomotiv dış yüzey koruma

BÖLÜM 2: TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

Toplam Kalınlık:	190 µm (7.5 mil)	Parlaklık (Gloss):	94.1 GU
Baz Film Kalınlığı:	150 µm	Gerilme Direnci:	21.62 Mpa
Ham madde (Resin):	Aliphatic TPU	Kopma Uzaması:	≥280%
Üst Katman (Top Coat):	Cashew (Isı ile Kendini Onaran)	Sararma Direnci:	ΔE < 1.5 (1000H)

BÖLÜM 3: BİLEŞİM / İÇERİĞE DAİR BİLGİLER

Ürün, katmanlı bir yapıdan oluşmaktadır ve normal kullanım koşullarında tehlikeli madde salınımı yapmaz.

- Ana Katman:** %80-85 Aliphatic Thermoplastic Polyurethane
- Yapışkan:** %10-15 Akrilik Bazlı Basınca Duyarlı Yapışkan (Domestic Glue)
- Kaplama:** %3-5 Fonksiyonel Polimerik Üst Katman (Cashew)

BÖLÜM 4: TEHLİKE TANIMLAMASI VE GÜVENLİK

Genel Bakış: Ürün, fiziksel bir film tabakasıdır. Sağlığa zararlı uçucu madde içermez.

- Göz Teması:** Katı formdadır, mekanik tahriş dışında risk yoktur.
- Cilt Teması:** Ciltle uyumludur, tahriş edici değildir.
- Soluma:** Normal sıcaklıklarda buharlaşma yapmaz.
- Yangın Durumu:** Yanma durumunda CO2 ve CO salınımı yapabilir. Su veya toz söndürücü kullanılabilir.

BÖLÜM 5: TAŞIMA VE DEPOLAMA

- Depolama:** Serin (15°C - 25°C), kuru ve doğrudan güneş ışığı almayan ortamda saklanmalıdır.

- **Raf Ömrü:** Orijinal ambalajında üretimden itibaren 2 yıldır.
- **Taşıma:** Ruloların ezilmemesi için dikey veya özel askı aparatlı kutularda taşınmalıdır.

Bu belge Alvio Core TPU E75 teknik verilerine dayanarak DN Kimya için hazırlanmıştır.
Daha fazla bilgi ve teknik destek için: dn@dnkimya.com