

## 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/İŞLETMENİN KİMLİĞİ

Ürün Tanımlayıcı: Novatech Rigid Foam Bileşen B

Ürün Kodu: CH-FOAM-B-001

Kullanım: Poliüretan döküm/kalıp kabuğu plastiği için bileşen. Yalnızca endüstriyel/profesyonel kullanım içindir.

Üretici: Novatek Kompozit Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Novatech Composites)

Adres: Malıköy Başkent OSB, Başkent OSB Teknokent Bulvarı No:47, 06909 Sincan/Ankara, Türkiye

Telefon: +90 312 433 00 30 · E-posta: info@novatechcomposites.com

Acil Durum: 112 · Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 · Uluslararası: CHEMTREC +1 (703) 527-3887

## 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

GHS Sınıflandırması: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Etiket Unsurları: Yok.

Ek Bilgiler: Hafif göz ve cilt tahrişine neden olabilir. Göz, cilt ve giysilerle temasından kaçının. Bu ürün, iki bileşenli bir sistemin parçasıdır. Kullanmadan önce ilgili zararlılık bilgilerini okuyun ve anlayın.

## 3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İçerik maddeleri; sağlık ve/veya çevre açısından zararlı olarak sınıflandırılmamıştır ve/veya eşik değerlerin/konsantrasyon sınırlarının altında bulunmaktadır.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Göz Teması: Göz kapaklarını açık tutarak maddenin tamamen yıkanıp uzaklaştırıldığından emin olacak şekilde bol su ile iyice durulayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Cilt Teması: Kirlenmiş giysileri çıkarın. Temas eden bölgeyi sabun ve su ile iyice yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Soluma: Solunum güçlüğü varsa, kişiyi temiz havaya çıkarın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Solunumla ilgili belirtiler görülürse: Bir doktoru arayın.

Yutma: Yutulması halinde ağzı çalkalayın. Su için. Yalnızca tıbbi gözetim altında kusturun.

En Önemli Belirtiler/Etkiler: Hafif cilt ve göz tahrişine neden olabilir.

Acil Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İşaretler: Gerekli olması beklenmez.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Söndürme Ortamı: Karbondioksit, kuru kimyasal, köpük veya su spreyi.

Özel Zararlar: Alevlenir veya yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır. Yangın koşullarında toksik/tahriş edici bileşikler ve yoğun duman oluşturabilir.

İtfaiyeciler İçin Özel Koruyucu Donanım ve Önlemler: Kendi kendine yeterli solunum cihazı (SCBA) ve tüm vücudu örten koruyucu giysi kullanın. Isınmış kapları su ile soğutun.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri: Tüm tutuşturucu kaynakları ortadan kaldırın. Acil durum görevlisi olmayan personeli alandan uzaklaştırın. Göz ve cilt temasını önlemek için uygun koruyucu kıyafet giyin.

Muhafaza ve Temizlik İçin Yöntem ve Malzemeler: Dökülmeyi kontrol altına alın ve çevreye salınımı önleyin/en aza indirin. Dökülen malzemeyi inert bir emici malzeme ile emdirin. Malzemeyi toplayın ve uygun kaplara alın. Kalıntıyı eyalet ve yerel düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli Elleçleme: Buharını solumaktan kaçının. İyi havalandırılan alanda kullanın. Göz, cilt ve giysilerle temasından kaçının. Çalışma alanında yemek yemeyin, içecek tüketmeyin veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra elleri yıkayın. Bkz. Bölüm 8.

Güvenli Depolama: 60 ile 95°F arasındaki sıcaklıklarda kapalı alanda depolayın. Orijinal kaplarda saklayın. Kapların içine nem girmesini önleyin. Kapları sıkıca kapalı tutun.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Sınır Değerleri: Geçerli OSHA veya ACGIH maruz kalma sınır değeri bulunmamaktadır.

Mühendislik Kontrolleri: Havadaki konsantrasyonları en aza indirmek için genel ve lokal egzoz havalandırması sağlayın.

Kişisel Koruyucu Donanım: Göz koruyucu (örn. kimyasal sıçrama gözlüğü), koruyucu kıyafet ve geçirimsiz eldiven (örn. nitril veya bütül kauçuk) kullanın. İyi havalandırmanın bulunmadığı durumlarda, organik buhar kartuşlu respiratör veya temiz hava beslemeli respiratör kullanın.

Diğer Koruyucu Önlemler: Cilt temasını ve kişisel giysilerin kirlenmesini önlemek için geçirimsiz kıyafet tavsiye edilir. Çalışma alanında bir göz yıkama ünitesi ve yıkanma imkânı bulunmalıdır.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm: Kehribar renkli sıvı  
Koku: Hafif  
Koku Eşiği: Veri yok  
pH: Uygulanamaz  
Erime Noktası: Veri yok  
Kaynama Noktası: Veri yok  
Parlama Noktası: >128°C (262°F) (tahmini)  
Buharlaştırma Hızı: Veri yok  
Alevlenirlik Sınırları: Veri yok  
Buhar Basıncı: ≤0.1 mm Hg @ 25°C  
Buhar Yoğunluğu: Veri yok  
Bağıl Yoğunluk: 1.0-1.1 @ 25°C  
Çözünürlük: Suda az çözünür  
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su): Veri yok  
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Veri yok  
Bozunma Sıcaklığı: Veri yok  
Viskozite: 1,000-3,000 cP @ 25°C

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

Tepkime: Normal koşullarda reaktif değildir.  
Kimyasal Kararlılık: Tavsiye edilen koşullar altında kararlıdır.  
Zararlı Tepkime Olasılığı: Kuvvetli oksitleyicilerle reaksiyon ısı oluşturur.  
Kaçınılması Gereken Durumlar: Aşırı ısı ve güneş ışığına maruz kalma.  
Kaçınılması Gereken Maddeler: Kuvvetli oksitleyiciler.  
Zararlı Bozunma Ürünleri: Termal bozunma, karbon oksitleri oluşturur.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Göz Teması: Hafif tahrişe neden olabilir.  
Cilt Teması: Hafif tahrişe neden olabilir.  
Solunma: Buharlar veya sisler hafif solunum yolu tahrişine neden olabilir.  
Yutma: Tek seferlik oral doz toksisitesi düşüktür. Normal elleçleme sırasında kazara küçük miktarların yutulmasından zararlı bir etki beklenmez. Büyük miktarlar gastrointestinal (mide-bağırsak) etkilere neden olabilir.  
Kronik Sağlık Etkileri: Bilineni yoktur.  
Akut Toksikite Değerleri: Akut olarak zararlı değildir.  
Eşey Hücre Mutajenitesi: Bileşenler mutajen olarak sınıflandırılmamıştır.  
Kanserojenite: Bileşenler kanserojen olarak sınıflandırılmamıştır.  
Üreme Sistemi Toksikitesi: Bileşenler, bilinen veya şüphelenilen üreme sistemi toksini değildir.  
Belirli Hedef Organ Toksikitesi: Veri yok.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksosite: Sucul organizmalar için tehlikeli olması beklenmez.  
Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Kolay biyobozunur değildir.  
Biyobirikim Potansiyeli: Veri yok.  
Toprakta Hareketlilik: Veri yok.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Yerel, bölgesel ve ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.  
ABD için: Bertaraf edildiğinde bu ürün, RCRA kapsamında zararlı atık değildir (40 CFR 261 uyarınca).

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Hiçbir taşıma türünde taşımacılık mevzuatına tabi değildir.  
Acil Sevkiyat Bilgisi: CHEMTREC'i arayın: 800-424-9300 veya +1-703-527-3887

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

ABD FEDERAL DÜZENLEMELERİ:  
CERCLA 103 Raporlanabilir Miktar: CERCLA kapsamında raporlamaya tabi değildir. Bazı eyaletlerin daha sıkı raporlama gereklilikleri bulunmaktadır. Tüm dökülmeleri yerel, eyalet ve federal düzenlemelere uygun olarak bildirin.  
SARA BAŞLIK III (SARA TITLE III):  
Bölüm 311/312 Zararlılık Kategorisi: Zararlı Değildir  
Bölüm 313 Toksik Kimyasallar: SARA Başlık III Bölüm 313 raporlama gerekliliklerine tabi kimyasal içermez.  
Bölüm 302 Çok Zararlı Maddeler (TPQ): Yok  
EPA Toksik Maddeler Kontrol Yasası (TSCA) Durumu: Bu ürünün tüm bileşenleri TSCA envanterinde listelenmiştir.  
EYALET DÜZENLEMELERİ:  
Kaliforniya Proposition 65: Bu ürünler, Kaliforniya Eyaleti tarafından kansere ve/veya üreme sistemi hasarına yol açtığı bilinen kimyasallar içermez.  
www.P65Warnings.ca.gov

## 16. DİĞER BİLGİLER

Eğitim Tavsiyesi: Bu ürünü kullanan/elleçleyen tüm personel; uygun kimyasal elleçleme konusunda ve mühendislik kontrolleri ile koruyucu donanım ihtiyacı ve kullanımı konusunda eğitim almalıdır.  
Tavsiye Edilen Kullanımlar ve Kısıtlamalar: Bu ürün yalnızca endüstriyel veya profesyonel kullanıma yöneliktir.  
GBF Revizyon Notları: Format güncellendi.  
Yasal Uyarı: Burada yer alan bilgilerin güvenilir olduğu kabul edilmektedir. Kullanıcı, ürünün amaçlanan

kullanım için uygunluğunu belirlemekle yükümlüdür ve bu kullanımla ilişkili tüm risk ve sorumluluğu kabul eder.