

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/İŞLETMENİN KİMLİĞİ

Ürün Tanımlayıcı: Novatech Rigid Bileşen B

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:

- Göz Tahrişi Kategori 2A
- Üreme Sistemi Toksikitesi Kategori 2

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Etiket Unsurları:

Zararlılık İfadeleri:

- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H361 Üremeye veya doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi var.

Önlem İfadeleri:

- P203 Kullanmadan önce tüm güvenlik talimatlarını edinin, okuyun ve uygulayın.
- P264 Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın.
- P280 Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet ve göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P318 Maruz kalma veya endişe duyulması halinde: Tıbbi tavsiye alın.
- P337+P317 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım alın.
- P501 İçeriği/kabı yerel, bölgesel ve ulusal mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

Ek Bilgiler: Bu ürün, iki bileşenli bir sistemin parçasıdır. Kullanmadan önce Novatech Rigid Bileşen A'ya ait zararlılık bilgilerini okuyun ve anlayın.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Alkoksillenmiş amin: CAS No: Ticari sır · %: 30-40
2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol diizobütirat: CAS No: 6846-50-0 · %: 30-40

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

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

Soluma: Solunum güçlüğü varsa, kişiyi temiz havaya çıkarın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

Yutma: Yutulması halinde ağzı çalkalayın. Su için. Yalnızca tıbbi gözetim altında kusturun. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

En Önemli Belirtiler/Etkiler: Göz tahrişine yol açar.

Acil Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İşaretler: Belirtilere yönelik (semptomatik) tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Söndürme Ortamı: Su sisi, köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal kullanın. Doğrudan tazyikli su kullanmayın. Sıcak ürüne doğrudan tazyikli su verilmesi, şiddetli buhar oluşumuna veya taşma/püskürmeye neden olabilir.

Özel Zararlar: Alevlenir veya yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır. Ürün, yangın koşullarında yanar. İtfaiyeciler için Özel Koruyucu Donanım ve Önlemler: Pozitif basınçlı, kendi kendine yeterli solunum cihazı (SCBA) ve tüm vücudu örten koruyucu kıyafet kullanın. Yangına maruz kalan 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 ve buharları solumaktan kaçının. Dikkat: Dökülme alanı kaygan olabilir.

Muhafaza ve Temizlik İçin Yöntem ve Malzemeler: İnert bir emici malzeme ile üzerini örtün ve bertaraf için uygun bir kaba toplayın. Çevreye salınımdan kaçının. Dökülme ve salınımları, gerektiği şekilde ilgili makamlara bildirin.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli Elleçleme: Yeterli havalandırma ile kullanın. Göz, cilt ve giysilerle temasından kaçının. Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. Çalışma alanında yemek yemeyin, içecek tüketmeyin veya sigara içmeyin. Kullanılmadığında kabı kapalı tutun.

Novatech Rigid — Bileşen B

Güvenli Depolama: 60-95°F (15-35°C) sıcaklıkta kapalı alanda depolayın. Orijinal kaplarda saklayın. Kapların içine nem girmesini önleyin. Kapları sıkıca kapalı tutun.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri: Belirlenmemiştir

Havalandırma: Maruziyeti en aza indirmek için yeterli genel veya lokal egzoz havalandırması ile kullanın.

Solunum Sisteminin Korunması: Gerekliğinde, organik buhar kartuşlu onaylı bir solunum koruyucu (respiratör) kullanılabilir. Respiratör seçimi ve kullanımı; kirleticinin türüne, formuna ve konsantrasyonuna göre yapılmalıdır. Daha yüksek maruziyetlerde veya acil bir durumda temiz hava beslemeli respiratör kullanın.

Cildin Korunması: Bütil kauçuk veya nitril kauçuk gibi geçirimsiz eldivenler kullanın.

Gözlerin Korunması: Kimyasal güvenlik gözlüğü veya koruyucu gözlük kullanın.

Diğer Koruyucu Önlemler: Cilt temasını ve kişisel giysilerin kirlenmesini önlemek için koruyucu kıyafet giyin. Çalışma alanında bir göz yıkama ünitesi ve yıkanma imkânı bulunmalıdır. İlgili mevzuata ve iyi endüstriyel hijyen uygulamalarına uyun.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm: Berrak, renksiz sıvı

Koku: Hafif tatlımsı

Koku Eşiği: Veri yok

pH: Uygulanamaz

Erime Noktası: Veri yok

Kaynama Noktası: Veri yok

Parlama Noktası: >128°C (262°F)

Buharlaştırma Hızı: Veri yok

Alevlenirlik Sınırları: Veri yok

Buhar Basıncı: ≤ 1 mm Hg @ 20°C

Buhar Yoğunluğu: Veri yok

Bağıl Yoğunluk: 1.0 @ 25°C

Çözünürlük: Suda az çözünür

Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su): Veri yok

Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Veri yok

Bozunma Sıcaklığı: Veri yok

Viskozite: ≤ 160 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 ve azot oksitleri, organik asitler ve diğer toksik organik bileşikler oluşturur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Göz Teması: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt Teması: Hafif cilt tahrişine neden olabilir.

Soluma: Hafif solunum yolu tahrişine neden olabilir.

Yutma: Veri yok

Kronik Sağlık Etkileri: Veri yok

Akut Toksikite Değerleri: Akut olarak zararlı değildir.

Eşey Hücre Mutajenitesi: Bileşenler mutajen değildir.

Kanserojenite: Bileşenler kanserojen değildir.

Üreme Sistemi Toksikitesi: Bileşenler üreme sistemi toksini değildir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi: Veri yok.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksikite: Veri yok. Çevreye salınımından kaçının.

Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Veri yok.

Biyobirikim Potansiyeli: Veri yok.

Toprakta Hareketlilik: Veri yok.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Yerel, eyalet ve federal 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, 800-424-9300 veya +1-703-527-3887

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

ABD FEDERAL DÜZENLEMELERİ:

CERCLA 103 Raporlanabilir Miktar: Bu ürün, 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: Akut sağlık.

Bölüm 313 Toksik Kimyasallar: Bu ürün, SARA Başlık III Bölüm 313 raporlama gerekliliklerine tabi kimyasal içermez.

Bölüm 302 Çok Zararlı Maddeler (TPQ): Yok.

EPA Toksik Maddeler Kontrol Yasası (TSCA) Durumu:

Tüm bileşenler TSCA Envanterinde listelenmiştir.

EYALET DÜZENLEMELERİ:

Kaliforniya Proposition 65: Bu ürün, Kaliforniya Eyaleti tarafından kansere ve/veya üreme sistemi hasarına yol açtığı bilinen kimyasallar içermez.

<https://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: Güncellendi; GHS zararlılık sınıflandırması, tedarikçilerden alınan güncel bilgiler doğrultusunda revize edilmiştir.

Yasal Uyarı: Burada yer alan bilgilerin güvenilir olduğu kabul edilmekte olup bilgilerin doğruluğuna ilişkin herhangi bir garanti verilmemektedir. Kullanıcı, ürünün amaçlanan kullanım için uygunluğunu belirlemekle yükümlüdür ve bu kullanım ile ilişkili tüm risk ve sorumluluğu kabul eder.