APEL WG 90 D3 İSKELET TUTKALI

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN ADI VE FİRMA/DAĞITICININ BİLGİSİ

1.1 Ürün Tanımı

Ticari Adı: Apel WG90 D3 İskelet Tutkalı

1.2 Madde/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Öngörülen Kullanım: Ahşap mobilya yapıştırıcısı

1.3 Güvenlik Bilgi Formunun Tedarikçisinin Bilgileri

Beta Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Demirciler Osb. Mahallesi , İbrahim Aracı Caddesi Blok NO: 6 DİLOVASI/KOCAELİ +(90) 216 593 43 05 - (06 - 07 - 08 - 09) (Tel.)- +(90) 216 593 43 10 (Fax)

www.betakimya.com.tr – msds@betakimya.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefonu : 114 Ulusal Zehir Danışma Merkezi
Çalışma Saatleri : Hafta içi 08:00-18:30 (Türkiye Saati)

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.1.1 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar:

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket Unsurları

GHS İşareti:	-		
Uyarı Kelimesi:	-		
Tehlike Bilgileri	-		
Önlem İfadeleri	-		

2.3 Diğer Tehlikeler

Mevcut bilgilere göre, ürün %0,1'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

BÖLÜM 3. İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Genel kimyasal tanımlaması: Yapıştırıcı

Karışımın temel maddeleri: PVAc Emülsiyonu

CLP(EC) No 1272/2008'e göre bileşimindeki maddeler hakkında bilgi:

CAS No.	EC No.	Konsantrasyon	Sınıflandırma
5-kloro-2-metil-4-izotiazonin-3-on 26172-55-4	247-500-7	< % 0,001	Akut Toks. 3 H301 Akut Toks. 3 H311 Cilt Aşınma 1B H314 Cilt Hassas. 1 H317 Göz Hasar. 1 H318 Akut Toks. 3 H331 Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik.1 H410
2-Metil-2H-izotiazol-3-on 2682-20-4	220-239-6	< % 0,001	Akut Toks. 3 H301 Akut Toks. 3 H311 Cilt Aşınma. 1B H314 Göz Hasar. 1 H318 Cilt Hassas. 1A H317 Akut Toks. 2 H330 Sucul akut 1 H400 Sucul Kronik 1 H410
Bronopol 52-51-7	200-143-0	< %0,02	Akut Toks. 4 * H302 Akut Toks. 4 * H312 Cilt Tahriş. 2 H315 Göz Hasar. 1 H318 BHOT3 H335 Sucul akut 1 H400

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri ve P-İfadeleri tam metni için Bölüm 16'ya bakınız.

Ürün, "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlendirilmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliği" 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklik ve uyarlamalar) uyarınca sağlık veya çevre açısından tehlike olarak sınıflandırılan miktarlarda ve dolayısıyla beyanda bulunulmasını gerektiren meddeler içermemektedir. Sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 4. İLKYARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlkyardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel Bilgiler

Cilt ile temas: Hemen su ve sabun ile yıkayınız. Kıyafetlerle veya ayakkabıyla teması durumunda, cilde yapışması gerçekleşmeden çıkarılması gerekmektedir. Bir sağlık kuruluşuna başvurun.
Solunum: Maruz kalma durumunda temiz havaya çıkın, bir sağlık kuruluşuna başvurun.
Göz ile temas: Göze teması halinde bol su ile yıkayın, bir sağlık kuruluşuna başvurun.
Yutma: Yutulması halinde su ile ağzı çalkalayın, kusmaya çalışmayınız. Bir sağlık kuruluşuna başvurun.
İlkyardımcıya Ait Koruma Ekipmanları:

İlk yardım müdahalesini yapanlar tarafından kişisel koruyucu donanım ekipmanları kullanılmalıdır

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Bölüm 8'e bakınız.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Söndürücü Maddeler: Tüm geleneksel yangın söndürücüler kullanılabilir. Kuru toz, köpük, kum veya karbondioksit.

Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler: Yüksek basınçlı su jeti.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma sırasında zehirli gazlar çıkabilir. Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız.

5.3 İtfaiyeciler İçin Tavsiye

Yangın söndürme ekipleri koruyucu giysi, yanmaz eldiven(EN374), solunum cihazlı tam yüz maskesi kullanmalıdır.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır. Tehlike alanını boşaltılmalıdır. Havalandırma sağlanmalıdır. Tutuşma ve kıvılcım oluşturabilecek kaynaklar uzak tutulmalıdır.

Acil Durum Müdahalecileri İçin

Yanmaya dayanıklı tam koruyucu kıyafet giyilmelidir.

6.2 Çevresel Önlemler

Kaza sonucu dökülmesi ve yayılması halinde kanalizasyonlara, yer altı ve yer üstü su kaynaklarına ulaşmasını önleyiniz. Kimyasal atık kalıntılarını atık yönetmeliğinde belirtilen şekilde imha edilmelidir.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntem ve Malzemeler

Bir absorban(kum, talaş vb.) ile ortamdan uzaklaştırılır. Kontamine malzemeleri, atık kontrol prosedürüne uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir. (Bölüm 13)

6.4 Diğer Bölümlere Referans

Güvenlik Bilgi Formu'nun 8. ve 13. Bölümlerini inceleyiniz.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme Önlemleri

Hijyen önlemleri:
Çalışırken yemek yemeyiniz, herhangi bir şey içmeyiniz veya sigara kullanmayınız.
İş molalarından önce ve çalışmanın bitmesinden sonra ellerinizi yıkayınız.

7.2 Herhangi Bir Uygunsuzluk Dahil Güvenli Saklama Koşulları

Serin, kuru ve iyi havalandırılmış ortamda muhafaza edin.
Isı ve direkt güneş ışığından koruyun.
Konteynerleri güvenli bir şekilde kapalı tutun.
Sadece orijinal kabında saklayın.

7.3 Spesifik Son Kullanımlar

Ahşap Yapıştırıcısı, emülsiyon

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Mühendislik Önlemleri:
Kimyasallar ile çalışmada alışılagelmiş güvenlik önlemlerini alınız.

Solunum Yollarının Korunması:
Herhangi bir toz oluşumuna karşı maske kullanılması önerilir.

Ellerin Korunması:
Koruyucu gözlük kullanılması önerilir. (EN 374)

Göz/Yüz Korunması:
Koruyucu gözlük kullanılması önerilir.

Deri Korunması:
Koruyucu ekipman kullanılması önerilir.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	**:** Sıvı Emülsiyon
Renk	**:** Beyaz
Koku eşiği	**:** Karakteristik
pH	**:** 4-5.5
Erime/Donma Noktası	**:** Uygulanabilir değil.

Kaynama Nokt./Kaynama Aralığı	: ~100°C
Parlama Noktası	: Uygulanabilir değil.
Buharlaşma Hızı	: Uygulanabilir değil.
Viskozite	: 21000 ±5000 mPa.s (Brookfield)
Alevlenebilirlik (Katı, Gaz)	: Uygulanabilir değil.
Patlayıcı Limitleri	: Uygulanabilir değil.
Buhar Basıncı	: 2300 Pa (@20°C)
Buhar Yoğunluğu	: Uygulanabilir değil.
Yoğunluk (25°C)	: 1.05 ± 0.05 g/cm^3
Çözünürlük	: Kısmen çözülebilir.
Dağılım Katsayısı (n-octanol/su)	: Uygulanabilir değil.
Parlama Sıcaklığı	: Uygulanabilir değil.
Bozunma Sıcaklığı	: Uygulanabilir değil.
Patlayıcı Özellikler	: Uygulanabilir değil.
Oksitleyici Özellikler	: Uygulanabilir değil.

9.2 Diğer Bilgiler:

Katı Madde Miktarı	: % 46±2

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Reaktivite

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Önerilen kullanım ve depolama koşullarında stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım şartlarında zararlı reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Uygun kullanım koşullarında kaçınılması gereken bir durum mevcut değildir.

10.5 Birlikte Depolanmaması Gereken Malzemeler

Uygun kullanım koşullarında uygunsuz madde mevcut değildir.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Karışım 1272/2008/EC Annex I'e göre sınıflandırılmıştır. Bölüm 3 de listelenen kimyasallar için geçerli sağlık/ekolojik bilgiler aşağıdadır.

Akut Toksisite:

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

Hassasiyet/Tahriş:

Cilt; Herhangi bir bilgi mevcut değildir.
Solunum Sistemi; Herhangi bir bilgi mevcut değildir.
Göz; Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Biyobozunur bir ürün değildir, bu sebeple su kanalları ve toprağa karışmasını önleyiniz.

12.1 Toksisite

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Mevcut bilgilere göre %0,1'den daha yüksek yüzdede PBT ve vPvB maddeleri içermez.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Herhangi bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Mümkünse tekrar kullanınız. Ürün, tehlikeli olmayan özel atık olarak kabul edilmelidir. Ulusal ve yerel kanunlara uygun şekilde atık idaresinden sorumlu şirketlerce bertaraf edilmelidir. Kanalizasyon ve çevreye salınım önlenmelidir.
Atık Kodu: 02.04.2015 Tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazete Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre atık kodu:
08 04 10: Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içermeyen atık yapıştırıcılar.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1 UN Numarası

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR' ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR' ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR' ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

14.4 Ambalajlama Grubu

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR' ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

14.5 Çevresel Zararlar

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR' ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler

Bu ürün; RID, ADR, ADNR, IMDG ve IATA-DGR' ye göre tehlikeli sınıfında değildir.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Dökme Taşımacılık

Uygulanamaz.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

1907/2006 (AT) Yönetmeliği, 28733 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği, 28730 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Kanserojen Veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğinde ürün ve maddelere ilişkin kısıtlama bulunmamaktadır.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmıştır.

DÜZENLEYEN:

TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi (Sertifika no: TÜV/01.193.01).

Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır. Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız. Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez. Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.