



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 1 / 11

BÖLÜM 1: Madde/Karışım/Firmanın Tanıtımı

1.1 Madde/Karışım Kimliği

Ürün Adı : AYPAN BEYAZ ALÇI LEVHA
Ürün Türü : Kimyasal karışım-Nihai son ürün
RRN ve/veya KKDİK kayıt no : İlişği yok

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Ürün Kullanım Alanı : Endüstriyel-Profesyonel Uygulamalar
Ürünün tavsiye edilmeyen kullanım alanı : Gıda içeriği olarak kullanılmaz.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Adı : Aytaş Alçı Enerji Maden ve İnşaat San. Tic. A.Ş.
Üretici : Aytaş Alçı Enerji Maden ve İnşaat San. Tic. A.Ş. Cevizlidere
Cad. No: 5/A Balgat- Ankara – TÜRKİYE
İletişim Adresi : Üretim Yeri : Tol Köyü Mevkii Ankara Bala Kırşehir Yolu, 24. Km.,
Bala – Ankara – TÜRKİYE
Tel : (+90) 312 473 85 15
: (+90) 312 883 86 86
Faks : (+90) 312 473 85 25
: (+90) 312 883 87 67
Web Adresi : <http://www.aygips.com.tr>
E-posta : aygips@aygips.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi : 114 (24 saat) (<http://uzem.rshm.gov.tr/>)
Acil İlk Yardım Merkezi : 112 (24 saat)
İtfaiye : 110 (24 saat)

BÖLÜM 2: Zararlılık Tanımlanması

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması (T.C. 28848/2013 SEA göre)

Fizikokimyasal zararlılıklar : İlişği bulunmamaktadır.
İnsan Sağlığı Zararlılıkları : İlişği bulunmamaktadır.
Çevre Zararlılıkları : İlişği bulunmamaktadır.



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 2 / 11

2.2 Etiket Unsurları (T.C. 28848/2013 SEA göre)

Tehlike Sembolleri :
İlişgi bulunmamaktadır.

Uyarı Kelimesi:
İlişgi bulunmamaktadır.

Zararlılık ifadeleri:
İlişgi bulunmamaktadır.

Önlem İfadeleri
İlişgi bulunmamaktadır.

2.3. Diğer zararlılıklar

PBT ve vPvB değerlendirmesi: Uygulaması yoktur.
Endokrin bozucu özellikler: Uygulaması yoktur.
PBT ve vPvB sonuçlarının değerlendirilmesi için bakınız bölüm 12.5.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1 Madde

İlişgi yok.

3.2 Karışım

Ürün/İçerik Madde Adı	Tanımlayıcılar	T.C. 28848/2013 (SEA) Sınıflandırma	ÖZEL SINIR DEĞERLERİ
Kalsiyum Sülfat Hemihidrat	CAS Numarası: 7778-18-9 EC : 231-900-3 GHS Kimlik numarası:-	-	-

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerin Tanımı

Genel:

Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin.

Soluma:

Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefesler düzensizse veya solunum yolları tıkanırsa, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.

Ciltle Temas:

Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner kullanmayın.



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 3 / 11

Gözle Temas:

Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Gözleri, akan suyla göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika boyunca hemen yıkayın ve tıbbi yardım isteyin.

Sindirim (Yutma):

Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu belgeyi veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.

İlk Yardım Görevlilerinin Korunması:

Gerekli eğitim olmadan veya kişilere zarar verebilecek işlem yapılmaz. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

İlişği yok.

4.3 Acil Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Doktor İçin Notlar:

Belirtilere uygun tedavi uygulayın.

Özel Uygulamalar:

Özel bir tedavi gerekmez.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Söndürücü Maddeler:

Alkole dirençli köpük, su, tozlar.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler:

İlişği yok.

5.2 Özel Tehlikeler

Maddeden ya da Karışımdan Gelen Tehlikeler:

Genel önlem niteliğinde sıvı ve buharı ateşte kaldığında ve/veya ısıtıldığında basıncın yükselme durumunda karşılaşılabilen yanma tehlikelere karşı genel nitelikte önlemlerin alınması tavsiye edilir.

Tehlikeli Yanma Ürünleri:

Bozunma ürünlerine; Karbondioksit, karbon monoksit ve metal oksit/oksitler gibi tanımlanan maddeler dâhil olabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Öneriler

Yangın Söndürme Ekipleri İçin Özel Tedbirler:

Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Riske girmeden yapma imkânı varsa, ambalajları yangından uzaklaştırın.

İtfaiyeciler İçin Özel Koruyucu Ekipman:

Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modun da çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 4 / 11

giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dâhil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Acil Durum Personeli İçin:

Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekliyse, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen bilgileri dikkate alın. Ayrıca "Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin" bölümündeki bilgilere bakınız.

Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin:

Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin veya ateş yakmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2 Çevresel Önlemler:

İlişği yok.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Küçük Dökülme:

İlişği yok.

Büyük Dökülme:

İlişği yok.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.

Uygun kişisel koruyucu ekipman ile ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Koruyucu Önlemler:

İyi temizlik uygulamalarına uyun; bu yanıcı maddenin aşırı birikmesini önlemek için tahta tozunun biriktiği alanları temizleyin. Havada patlayıcı seviyede tahta tozu oluşmasını önleyin. Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.

NOT: Yetersiz havalandırılan alanlarda, özellikle nemli ve sıcak koşullar altında, az miktarda formaldehit salınımı olabilir.

Yangın ve Patlamadan Korunmayla İlgili Bilgi:

Ürünün kullanımı sırasında toz oluşumu en aza indirgenmeli ve önlem niteliğinde tutuşturuculardan uzak tutunuz.

7.2 Uyuşmazlıklar da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir alanda, yerel mevzuata uygun bir şekilde depolanmalı. Uyumsuz olduğu materyaller ile ilgili (bkz: Bölüm 10). Gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Kilit altında saklayın. Önlem niteliğinde tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Oksitleyici



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 5 / 11

maddelerden ayrı tutun. Etiketlendirerek saklamayın. Uyumsuz malzemeleri elleçlemeden veya kullanmadan önce (bkz: Bölüm 10).

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Uygulaması bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

8.1 Kontrol Parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)'da Eşik Sınır Değer (TLV) Toplam toz asbest içermediği ve % <1'den az kristal silika içerdiği sürece 10 mg/m₃ (ACGIH 2004).

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK) (Fibersiz aerosol solunabilme oranı) 6 mg/m₃ (DFG 2004).

Önerilen İzleme Prosedürü:

Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır. Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferi – Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN14042 (İşyeri atmosferleri – Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri – Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

8.2 Maruz Kalma Denetleyicisi

Uygun Mühendislik Kontrolleri:

Yalnızca yeterli havalandırma kullanın. Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini, önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Gaz, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınır değerleri mevcutsa bu değerlerin altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır.

Bireysel Koruma Önlemleri

Genel:

09.02.2004 tarihli ve 25368 sayılı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğinin 3.10.2 nolu bölümünü dikkate alınız. Kirlenme yaratabilecek tüm işlerde eldivenler giyilmelidir. Günlük çalışma giysilerinin ürünle temasta cildi koruyamayacağı kirlenme durumlarında önlük/kapacı/koruyucu giysiler mutlaka giyilmelidir. Kimyasal maddeye maruz kalma olasılığı olduğunda koruyucu gözlük kullanılmalıdır.



Hijyen Önlemleri:

Bileşenleri kullandıktan sonra yemekten, sigara içmeden, tualeti kullanmadan önce ve günün sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayınız.

Göz/Yüz Koruma:

Olası temasları önlemek için EN 166 standardına uygun 2A5 sınıfına uygun iş gözlüğü kullanılması tavsiye edilir



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 6 / 11

Ellerin Korunması

"Temel" çalışan eğitimi alın ve ürüne dayanıklı eldivenler takın (EN374 'e göre test edilmiş). Şayet mevcut çalışma koşulları bilinmiyorsa. Eldiven tedarikçisi ile irtibata geçilip uygun tipteki eldiven bulunmalıdır.

Vücudun Korunması:

Vücut için personel koruyucu ekipman gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Uygun koruyucu giysileri giyiniz. Spreyleme yaparken daima koruyucu giysiler giyiniz.

Solunum Sisteminin Korunması:

Bir risk durumu ortaya çıktığında, onaylanmış bir standart ile uyumlu, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava veren solunum aygıtı kullanın. Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır. Onaylı/sertifikalı bir gaz maskesi veya eşiti bir aygıt kullanmaya özen gösterin.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri:

Havalandırma ile ilgili emisyonların ya da çalışma prosesi ekipmanın çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip, göstermediği kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyrıcılar ve filtreler uygulanarak gerekli değişiklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel Durum:	Katı
Renk:	Beyaz
Koku:	Kokusuz
Ph:	İlişği yok
Erime Noktası/Donma Noktası:	İlişği yok
Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı:	İlişği yok
Alevlenme Noktası:	İlişği yok
Buharlaştırma Hızı:	İlişği yok
Alevlenirlik:	İlişği yok
Alt ve Üst Patlama(yanıcı) Sınırları:	İlişği yok
Çözünürlük:	İlişği yok
Alev Alma Sıcaklığı:	İlişği yok
Bozunma Sıcaklığı:	İlişği yok
Viskozite:	İlişği yok
Patlayıcı Özellikler:	İlişği yok



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 7 / 11

Ayrışma Sıcaklığı:	İlişği yok
Oksitleme Özellikleri:	İlişği yok
Parlama noktası:	İlişği yok
Yoğunluk:	İlişği yok
Bağıl Buhar yoğunluğu:	İlişği yok

9.2 Diğer Bilgiler

Uygulaması yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime:

İlişği yok

10.2 Kimyasal Kararlılık:

İlişği yok

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

İlişği yok

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

Toz oluşumundan kaçınınız.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:

İlişği yok

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma oluşmaz

BÖLÜM 11: Toksikoloji Bilgisi

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut toksisite

İlişği yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Solunum:

Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Yutma:

Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.

Deri teması:

İlişği yok.

Gözle Temas:

İlişği yok.



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 8 / 11

Fiziksel, Kimyasal ve Toksikolojik Özellikler ile İlgili Bilgiler

Çözünürlük:

Ters belirtiler; Mide bulantısı, kusma, baş ağrısı, uyku, yorgunluk, sersemlik, baş dönmesi ve bilinçsiz gibi tanımlamaları içerebilir.

Yutma:

Ters belirtiler; Mide ağrıları ve yutma bölgelerinde tahribat gibi tanımlamaları içerebilir.

Deri Teması:

Ters belirtiler; Deri tahribatına, ağrı, aşınma, kızarıklık, çatlama ve kabarcıklar gibi tanımlamaları içerebilir.

Gözle Teması:

Ters belirtiler; Ağrı, sulanma ve kızarıklık gibi tanımlamaları içerebilir.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Genel:

İlişgi yok

Kanserojenite:

İlişgi yok

Mutajenite:

İlişgi yok

Genetik Etkileri:

İlişgi yok

Diğer Bilgiler:

İlişgi yok.

BÖLÜM 12: Ekoloji Bilgisi

12.1 Toksisite

Toksisite için kritik değerler ihtiva edebilecek bileşen oranı çok düşük olduğu için belirtilmemiştir.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Uygulaması yok

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Uygulaması yok

12.4 Toprakta Hareketlilik

Uygulaması yok

Toprakta yarılanma ömrü

Uygulaması bulunmamaktadır.

Toprak/Su Dağılımı (KOC):

Uygulaması yok.

Hareketlilik (Mobilite):

Uygulaması yok.



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 9 / 11

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmenin Sonuçları

PBT: Uygulaması yok

VPvB: Uygulaması yok

12.6 Bilinen Olumsuz Etkiler

İlişği yok

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

Çevre ve Şehircilik Bakanlığını 2 Nisan 2005 tarihinde yayınlanan 29314 sayılı "Atık Yönetimi" yönetmeliğine uygun olarak bertaraf ediniz.

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir.

Paketleme

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

Nakliyat, ulusal yönetmeliklere göre veya kara nakliyatı için ADR 'ye, trenle nakliyat için RID 'e deniz üzeri nakliyat için IMDG 'ye iç su yolu taşımacılığı nakliyat için, ADN ve havayolu ile nakliyat için IATA 'ya istinaden yapılmalıdır.

	ADR/RID	DNA	IMGD	IATA
14.1 UN Numarası	-	-	-	-
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-	-	-	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-	-	-	-
14.4 Ambalajlama grubu	-	-	-	-
14.5 Çevresel zararlar	-	-	-	-
14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler:				
14.7 MARPOL	-	-	-	-



91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

Revizyon No :01

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

GBF No: 26-011

Sayfa 10 / 11

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

18/06/2022 tarihli ve 31870 sayılı Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik

23/06/2017 tarihli ve 30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik

AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi - Yüksek önem taşıyan maddeler

Ek XIV:Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dâhil edilmemiştir.

Yüksek Önem Taşıyan Maddeler:İçeriğinde yüksek önem arz eden maddelere aday olabilecek madde ihtiva etmemektedir.

Ek XVII:Üründe bileşen içeriğine göre yasaklı miktarda bir bileşen ihtiva etmemektedir.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:

Bu ürün karışım niteliğinde olduğu için için 1907/2006 numaralı EU REACH Mevzuatına uygun olarak bir kimyasal güvenlik değerlendirilmesi gerçekleştirilmemiştir.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

CLP Sınıflandırması 1272/2008 (AT) sayılı CLP tüzüğünün tadilatı olup Avrupa Komisyonu tarafından delege edilmiş olan 11 Mart 2021 tarihli ve 2021/849 (AB) sayılı tüzük (18.uyarlama) gereğince 2020/878 (AB) sayılı tüzük tarafından tadil edilmiş olan 1907/2006 (AT) sayılı REACH Tüzüğü gereğince güvenlik bilgi formu.

Kısaltmalar ve Eş Anlamlılar:

ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yollarında Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
CAS	Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu Uluslararası Taşınmasına İlişkin Anlaşmalar



AYTAŞ®
ALÇI

Güvenlik Bilgi Formu

AYPAN BEYAZ ALÇI LEVHA

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik" [23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 05.03.2020

GBF No: 26-011

Revizyon No :01

Sayfa 11 / 11

Revizyon Tarihi: 01/22.01.2026

CLP	Kimyasalların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği
EC	Kimyasal maddelerin Avrupa envanter numarası
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (International Air Transport Association)
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu (International Maritime Dangerous Goods)
PBT	Kalıcılık-Biyobirikim-Toksiste
vPvB	Çok kalıcılık-Çok biyobirikim
ATE	Öngörülen akut toksiste
RRN	REACH Kayıt Numarası

Ek Bilgi

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik (23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı) çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş uzman personel tarafından hazırlanmış/onaylanmıştır.

Bu güvenlik bilgi formu kapsamındaki karışımın içeriğindeki maddelerin satışı, kullanımı, kullanım alanları ve miktarlarına, çevre ve insan sağlığının korunmasını teminen herhangi bir yasaklama ve kısıtlama getirilmemiştir. Verilen bilgiler yalnızca ürünün güvenli kullanımı, uygulanması, işlenmesi, saklanması, taşınması, imha edilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili olarak bir kılavuz niteliğindedir ve asla bir garanti ya da spesifikasyon olarak göz önüne alınmamalıdır. Verilen bilgiler yalnızca tanımlanan AYPAN BEYAZ ALÇI LEVHA içindir ve metin içinde belirtilmedikçe, başka bir maddeyle birlikte kullanıldığı ya da işlendiği takdirde geçerli olmayabilir. Dahası, kullanım koşulları kontrol dışında olduğundan, söz konusu ürünlere ilişkin güvenli koşulların saptanması müşterinin sorumluluğu altındadır. Bu dokümanda verilen bilgiler ürünün özellikleri için bir garanti/teminat oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma/akdi bir hukuki ilişki özelliği taşımaz. Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz. Verilen bilgiler yayınlandığı tarihte var olan bu ürün ile ilgili bilgilerimizi esas alır.

Hazırlama /Revizyon Hakkında Bilgi:

Kimyasalların Kaydı değerlendirilmesi İzni Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmeliğine (23/06/2017 Tarihinde 30105 sayılı (Mükerrer)) göre ve (EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırmaya uygun revizyon yapılmıştır.

Bilgi Kaynağı ve Referanslar:

İş bu GBF, AYTAŞ ALÇI ENERJİ MADEN VE İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş. bünyesindeki dâhili referansların sağladığı bilgilerden hareketle hazırlanmıştır.

ECHA, Chemical Book, Pubchem gibi güvenilir kimyasal veri tabanlı kaynaklardan bilgi kullanılmıştır.

Ürün standartları için bkz: TS EN 520+A1 Alçı Levhalar.

Hazırlayan Bilgileri

GBF Hazırlayıcısı : Meltem Gümrah Sünnetçi
Sertifika Nosu : TÜV-11.130.03
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 04/02/2027
İletişim Bilgileri : 0545 386 82 15