

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması Hakkında Yönetmenlik (RG, 13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Yayımlanma Tarihi : 10.04.2013
Revizyon Tarihi : 05.01.2017
Revizyon No : 01
Form No : HF GBF-019

HAMMERFAST ASTAR A

Sayfa No: 1/8

1. MADDE/KARIŞIMIN ve ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1. Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ticari adı : Hammerfast Astar A
Türü : Bürüt beton astarı

1.2. Maddenin/Karışımın Kullanımı Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanım Alanları:

Mineral dolgulu, polimer dispersiyon esaslı parlak yüzey ve bürüt beton alçı ve sıva astarıdır. İç ve dış mekânlarda, yatay ve dikey yüzeylerde, tavanlarda, kolonlarda, brüt beton ve parlak yüzeylerin çimento ve alçı esaslı sıva öncesi astarlanmasında kullanılır.

1.3. Şirket Tanıtımı:

Üretici Firmanın:

Adı : AYK Yapı Kimyasalları Boya San. İnş. Taah. İth. İhr. ve Tic. Ltd. Şti.
Adresi : Orhaniye Mahallesi 2076. Sokak No: 4 Kazan/Ankara
Tel : +90 (312) 815 48 15
Faks : +90 (312) 815 48 16
İlgili kişi : Murat S. Köprülü

1.4. Acil Durum Telefon Numaraları:

Acil Danışma : +90 (312) 815 48 15
Acil İlk Yardım Merkezi : 112
Zehir Danışma Merkezi : 114
İtfaiye : 110

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Karışımın Sınıflandırılması:

Yürürlükteki mevzuata göre sağlık için veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.
[R.G. 26/12/208 Tarihli ve 27092 (Mükerrer)] Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket Unsurları:

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P264: Elleçlemeden sonra vücuda temas eden yerleri su ile iyice yıkayın.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P272: Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Akrilik kopolimer (% 30-40)
Tehlikeli kimyasal içermez.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel bilgi:

Ürünün amacına uygun kullanılması durumunda hiçbir olumsuz etkisi olmayacağı gibi, olumsuz sağlık etkileri halinde doktorunuza başvurun.

Solunması Durumunda:

Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Öksürük ve diğer belirtiler artarsa tıbbi yardım isteyin.

Cilt Teması Durumunda:

Genelde cildi tahriş etmez. Bol sabunlu su ile durulayın, kirlenmiş giysilerinizi çıkartın ve doktorunuza başvurun.

Göz Teması Durumunda:

Tüm parçacıkları uzaklaştırmak üzere göz kapakları açık olmak üzere en az 15 dakika yıkamaya devam edin. Gözleri su ile iyice yıkayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Yutma Durumunda:

Kusturmayın, ağza bol miktarda su alıp çalkalayın ve bol miktarda su için, hemen doktorunuza başvurun.

5.MADDE: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler:

Uygun yangın söndürücüler:

Bütün yangın söndürücüler uygundur.

Uygun Olmayan Söndürücüler:

Veri yoktur.

5.2. Üründen kaynaklanan özel zararlar:

Üründen kaynaklanan özel bir zarar yoktur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için koruyucu ekipman:

Yangın söndürme ekibi solunum cihazı ve koruyucu teçhizat kullanılmalıdır.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel Güvenlik Önlemleri:

Gerekli kişisel donanımları kullanmak yeterlidir. Özel donanımlara gerek yoktur.

6.2. Çevresel önlemler:

Yer altı ve yer üstü sularına ve kanalizasyona sızmasını önleyin. Sızma durumunda ilgili mercilere haberdar edin.

6.3. Toplama ve temizleme süreçleri:

Absorblayıcı maddelerle uzaklaştırın (kum, talaş) ile emdirerek uzaklaştırın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar:

Kirlenmiş malzemeleri atık olarak bertarafı için 13. Maddeye bakınız.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1. Elleçleme:

Madde/müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler

Cilt ve göz ile temasını engelleyin. Yeterli havalandırma sağlayın. Elleçleme sonrasında kullanılan koruyucu donanımları çıkarın, ellerinizi yıkayın. Uygulama esnasında yiyecek ve içecek tüketmeyin.

Çevrenin korunmasına ilişkin teknik önlemler

Elleçleme esnasında dökülen ürünleri absorblayıcı maddelerle uzaklaştırın (kum, talaş) ile emdirerek uzaklaştırın.

7.2. Uyuşmazlıkları içeren güvenli depolama için koşullar:

Serin ve kuru bir yerde, etiket ve ürün broşüründe belirtilen talimatlara uygun olarak depolayın.

Depolamada uyumsuzluklar: Güneş ışınlarından ve donmaktan koruyunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar:

Ürün sadece belirtilen amaç için kullanılır.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri:

8.1.1. Mesleki maruziyet limitleri:

Veri yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması Hakkında Yönetmenlik (RG, 13.12.2014, Sayı-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Yayımlanma Tarihi : 10.04.2013
Revizyon Tarihi : 05.01.2017
Revizyon No : 01
Form No : HF GBF-019

HAMMERFAST ASTAR A

Sayfa No: 4/8

8.2. Maruz kalma kontrolleri:

8.2.1. Mühendislik önlemleri:

Amacına uygun kullanıldığı takdirde herhangi özel önlem gerekmez.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar:

Solunumun korunması: İyi havalandırılmış bir ortamda herhangi bir kişisel solunum koruyucuya gerek yoktur.

Göz/Yüz korunması: Yan siperleri olan koruyucu gözlük (EN 166) kullanın.

Cildin korunması: Pamuklu ya da pamuklu/sentetik koruyucu giysi veya tulum kullanın. Çok miktarda ürün bulaşmış giysileri çıkarın, cildin ürüne teması olmuşsa bol su ve sabunla yıkayın.

Ellerin korunması: Cilde teması olması durumunda nitril, neopren veya lateks lastik eldiven kullanın. Eldivenin kullanım bilgisi ve uygun tipinin seçimi için üreticisinden bilgi alın.

Isıl zararlar: Uygulaması yoktur.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolleri:

Ürünü kullanımı sonucunda açığa çıkan ambalaj atıkları, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre bertaraf edilmeli, gelişi güzel atılmamalıdır. Çatlamış veya delinmiş ambalajlı ürünün sızması önlenmelidir (Bkz. Madde 6).

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler:

Görünüm: Düşük viskoziteli sıvı

Koku: Akrilik kopolimer kokusu

Renk: Beyaz renk (kuruyunca şeffaf)

9.2. Diğer bilgiler:

Nispi yoğunluk: 1350-1550 kg/m³

Parlama noktası: Uygulaması yoktur.

Kaynama noktası: Uygulaması yoktur.

Patlama tehlikesi: Uygulaması yoktur.

Viskozite: Max. 400 cps (20 °C'de)

Çözünürlük (Su, alkol, yağ içindeki): Suda % 100 çözünür.

Buhar basıncı: Uygulaması yoktur.

Dağılım katsayısı (n-oktanal/su): Uygulaması yoktur.

pH değeri (25 °C'de): 6,5-7,5

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime:

Normal ısı şartlarında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık:

Normal ısı şartlarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı:

Normal kullanım koşullarında tehlikeli bir reaksiyonu yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar:

Belirtilen amaçta kullanılması durumunda kaçınılması gereken durum yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler:

Veri yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri:

Yangının meydana getirdikleri: Karbondioksit (CO₂). Karbonmonoksit (CO).

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

TOKSİK DOZ 1 – LD 50 >5000 mg/kg (ağızdan- sıçan)

SOLUMA

Yoğun halde buharlar boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilirler.

YUTMA

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

CİLTLE TEMAS

Cilt ile temasta alerjiye neden olabilir.

GÖZLERLE TEMAS

Spreyinin veya buharının göze kaçması halinde tahriş ve sızıya neden olabilir.

12. MADDE: EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1. Ekotoksitide:

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

LC 50, 96 SAAT, BALIK mg/l

: > 100 mg/l, (OECD Guideline 203, static)

EC 50 48 SAAT, SU PİRESİ mg/l

: > 100 mg/l, (OECD Guideline 202, part 1, static)

IC 50,72 SAAT,ALG mg/l : >100 mg/l, (OECD Guideline 201)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik:

>70% , 28 gün OECD 303 A.

12.3. Biyobirikim potansiyeli:

Ürünün biyolojik birikimi yoktur.

12.4. Hareketlilik:

Ürün suda kısmen çözünen cinsten olup su ortamında yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Biyotik Kolay biyobozunurluk: Uygulanabilir değil.

Abiyotik:

- pH ın bir fonksiyonu olarak hidroliz : Uygulanabilir değil.
- Fotoliz : Uygulanabilir değil.
- Atmosferik oksidasyon : Uygulanabilir değil.

12.6 Diğer olumsuz etkiler:

- Su toksisitesi: Sucul ortamda herhangi bir uzun süreli olumsuz etkilere neden olmaz.
- Çevreye salınmasına izin vermeyin.
- Bölümler 6, 7, 13, 14 ve 15'e bakınız.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Ürün / Ambalaj bertarafı :

Resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

13.2 Kirlenmiş ambalajlar:

- Boşaltılmış kap içerisinde ürün kalıntısı varsa, kabın etiketi üzerinde bulunan kullanım için verilmiş yönergeleri izleyin.
- Kirlenmiş ambalaj içerisindeki tüm artıkların boşaltılması gerekir ve uygun temizlik sonrası geri dönüştürülebilir.

13.3 Bertaraf Yöntemleri:

- Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
- Bu malzemenin uygun bertarafı ile ilgili tüm yerel yasalara, kurallara ve yönetmeliklere uyun.
- Bu ürün değiştirilmiş veya diğer tehlikeli maddelerle kontamine olmuşsa, bertarafı için uygun yöntemi belirlemek için uygun atık analizi gerekli olabilir.

13.4 Avrupa Atık Kataloğu:

Veri yoktur.

14. TAŞIMACILIK

Ürün taşımacılık mevzuatlarına (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA) göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır ve yönetmenlik kapsamında değildir.
Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.

14.1- UN numarası: Bilgi bulunmamaktadır.

14.2- Uygun UN taşımacılık adı: Bilgi bulunmamaktadır.

14.3- Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Bilgi bulunmamaktadır.

14.4- Ambalajlama grubu: Bilgi bulunmamaktadır.

14.5- Çevresel zararlar: Bilgi bulunmamaktadır.

14.6- Kullanıcı için özel önlemler: Bilgi bulunmamaktadır.

14.7- MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Reach uygulaması yoktur.

Bu güvenlik bilgi formu “Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13/12/2014-29204)” Yönetmeliği gereklerine uygun olarak ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde, sınıflandırmada “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik [R.G. 11/12/2013-28848 Mükerrerer]”, Taşımada; “Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmenlik (R.G.24/10/2013-28801)”, “Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınması Hakkında Yönetmenlik (R.G.16/07/2015-29418)”, “Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmenlik (R.G.03/03/2015-29284)” doğrultusunda hazırlanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Güncelleme:

- Yayın tarihi: 10.04.2013
- Güncelleme tarihi: 05.01.2017
- Güncelleme no: 01
- Form no: GBF-019

Kısaltmalar:

ACGIH	Amerikan Ulusal Endüstriyel Hijyenistler Konferansı
ADR	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
CLP	Kimyasalların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği
DSD	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği (EC)
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu

IDLHs	Hayat veya Sağlık Konsantrasyonları için tehlikeli
IMDG	Tehlikeli Mallar için Uluslararası Denizcilik Kuralları
mg/m³	20 °C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m3 havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı
NIOSH	İş Sağlığı ve Güvenliği Ulusal Enstitüsü
NTP	Milli Toksikoloji Programı (ABD)
OSHA	İş Güvenliği ve Sağlık İdaresi (ABD)
PEL	İzin Verilebilir Maruz Kalma Sınırı ppm 1 m3 havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m3) RID Demiryolu ile Tehlikeli Maddelerin Taşınması İçin Uluslararası Kurallar
SEA	11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 (Mük.) Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (TR)
STEL	Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için asılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.
TWA	8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama

Anahtar bilgi kaynakları:

Bu doküman 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı “Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde hazırlanmış ve GBF hazırlamaya yetkili kişi tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

Zararlılık ifadeleri (SEA):

Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.

Hazırlayan:

Adı Soyadı: Murat S. Köprülü

İletişim Bilgileri: AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. - Orhaniye Mahallesi 2076. Sokak No: 4 Kahraman Kazan/Ankara– www.ayk.com.tr – murat.koprulu@ayk.com.tr – Tel: 0312 815 48 15 – Fax: 0312 815 48 16

Belge no: 11.28.02

Belge geçerlilik tarihi: 30.01.2025

Ek Bilgiler:

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir. Bu belge bilgilerimizi doğrular niteliktedir ve güvenlik bilgi formunun hazırlanma tarihinde tamamlanmıştır. Bu belge ürünün özelliklerini tanımlamaz, yalnızca ürünün kullanımı, depolanmasını, transferini, bertaraf vb. bilgileri içerir. Bilgiler yalnızca bu ürün için geçerlidir. Bu güvenlik bilgi formu yalnızca güvenlikle alakalıdır ve üretim bilgilendirmesi ya da üretim özelliklerine sahip değildir. Endüstriyel kullanım amacı dışında kullanılması durumunda hiçbir mesuliyet kabul edilmemekte, entellektüel mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.