



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aydosper-Melamine 20



26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Ürün Adı	Aydosper-Melamine 20
Ürün No.	SA.032
Kimyasal İçerik	Melamin formaldehit reçine sıvı
Kullanım Alanı	Süper akışkanlaştırıcı beton katkısı
Standartlar	Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.613/1-A3 TS EN 934-2 Çizelge 3.1 ve 3.2 / ASTM C 494 Tip F standartlarına uygundur
Tedarikçi	AYDOS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC.LTD. ŞTİ. Büyükbakkalköy Çobançesme Mevki Maltepe / İstanbul TÜRKİYE TEL: + 90 216 6613232 FAKS: + 90 216 6613107 www.aydos.com.tr
Başvurulacak Kişi	Erdal Kara / erdalkara@aydos.com.tr
Acil Durum Telefonu	AYDOS: + 90 216 661 3232 (çalışma saatlerinde) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 / Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Yürürlükteki mevzuata göre sağlık için veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.
Sınıflandırma (27092 T.C.) Sınıflandırılmamıştır.

İnsan Sağlığı

Göze veya cilde temas halinde geçici tahrişe neden olabilir.
Yutulması halinde, bu maddede dâhil gastrointestinal belirtilere neden olabilir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

TERTİP HAKKINDA

Veriler en son A.B. ve T.C. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
Bu ürün yürürlükteki mevzuata (T.C. 27092) göre sağlık ve çevre için tehlikeli sayılabilecek madde içermemektedir.
İçerik bilgileri üreticinin beyanlarına dayanmaktadır

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Doktora Verilecek Bilgiler

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

Soluma

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlendirin. Hemen sağlık görevlisini çağırın.

Yutma

Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Ağız iyice çalkalayın.
Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Ciltle Temas

Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen bol suyla yıkayın.
Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır.
Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aydosper-Melamine 20



26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Söndürme Gereçleri

Bu ürün alevlenmez. Etraftaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

Özel Yangınla Mücadele Yöntemleri

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin.

Toksik ve korozif gazlar oluşma riski olduğunu unutmayın. Etrafına set çekerek yangını söndüren suları toplayın.

Olağandışı Yangın & Patlama Tehlikeleri

Olağandışı yangın veya patlama tehlikeleri not edilmemiştir.

Özel Tehlikeler

Yangın halinde toksik gazlar oluşabilir. Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO₂). Azotlu gazlar (NO_x).

Yangında Koruyucu Tedbirler

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel Güvenlik Önlemleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Cilt ve gözlerle temasından sakının.

Temas tehlikesi olduğunda: Koruyucu eldiven ve gözlük/yüz siperi kullanın.

Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

Çevreyi Koruma Önlemleri

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

Ürün doğada bir yere atılmamalı, toplanarak yerel yetkililerle olan anlaşmaya uygun bir şekilde teslim edilmelidir.

Döküntü Temizleme Yöntemleri

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Suyollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Kullanım Tedbirleri

Cilt ve gözlerle temasından sakının.

Ürünü kullanırken yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyiniz.

Depolama Tedbirleri

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın.

Donmaktan ve direkt güneş ışınlarından koruyun.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

İçindekiler Hk. Bilgi

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

Koruyucu Teçhizat



Proses Şartları

Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik Tedbirler

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aydosper-Melamine 20



26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

Solunum Aygıtı

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

Elleri Koruma

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın.
Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Polivinil klorür (PVC).

Gözleri Koruma

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

Diğer Önlemler

Deriyle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

Sağlık Tedbirleri

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.
Cildin ıslanması veya kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın.
Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Cildin Korunması

Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş	Sıvı
Renk	Kahverengi
Koku	Kendine has
Çözünürlük	Suda çözünür.
Bağıl Yoğunluk	1,14 kg/l ± 0,02
Ph Değeri, Yoğun Çözelti	8,0 ± 1
Donma Noktası	-3 ° C
Klor İçeriği %	< % 0,1
Alkali İçeriği %	< % 7
Kaynama Noktası (°C)	Bilgi yok.
Erime Noktası (°C)	Bilgi yok.
Bozunma Sıcaklığı (°C)	Bilgi yok.
Buhar Basıncı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Parlama Noktası (°C)	Bilgi yok.
Bölme Katsayısı (n-oktanol/su)	Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

Kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.
Tehlikeli reaksiyon beklenmemektedir.

Kaçınılması Gereken Durumlar

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

Tehlikeli Polimerizasyon

Polimerleşmez.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aydosper-Melamine 20



26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

Kaçınılması Gereken Maddeler

Bilinen yok.

Tehlikeli Bozunma/Ayrışma Ürünleri

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

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Soluma

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

Yutma

Yutulduğunda rahatsızlığa neden olabilir.

Ciltle Temas

Uzun süreli ve tekrarlanan maruz kalmak deride neden olabilir.

Gözlerle Temas

Geçici göz tahrişine neden olabilir.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

Ekotoksisite

Üründeki maddeler çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Fakat, büyük miktarda tekrarlanan döküntüler çevreye ve sucul organizmalara zarar verebilir.

Hareketlilik

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

Biyobirikim Potansiyeli

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

Kalıcılık Ve Bozunabilirlik

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

Genel Bilgiler

Ambalaj boş olmalıdır (başşağı çevrildiğinde damlamayacak kadar kuru). Boş olsa bile delmeyin ve yakmayın.

Bertaraf Etme Yöntemleri

Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

Boş ambalajlar geri dönüşüme verilebilir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.

Çevreye zararlı madde/ Deniz için kirleticisi

Hayır

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

Risk Cümlecikleri Tam

T.C. 27092 yönetmelik hükümlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aydosper-Melamine 20



26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir

Güvenlik Cümlecikleri

S24/25	Göz ve cilt ile temasından sakının.
S26	Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S46	Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin

Ulusal Yönetmelikler

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

16 DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dâhilinde düzenlenmiştir.

Revizyon ile İlgili Açıklama

Güvenlik Bilgi Formu T.C.27092 sayılı yönetmeliğine uyumlu hale getirildi.

Düzenleyen

Bülent Özdemir / **CRAD** Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. Ltd.Şti.
TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu düzenleyicisi
www.crad.com.tr Tel: 0216 335 4600

Revizyon Tarihi : 05.11.2012

Hazırlama Tarihi : 13.01.2011

Revizyon No : 01

Güvenlik Bilgi Formu Durumu

Onaylanmış.

Risk Cümlecikleri Tam

Bilgi gerekli değildir

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.