

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

" Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ


Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

1. KARIŞIMI N VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Karışımı n Kimliği	
Ticari Adı	DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ
Ürün GBF¹ Kodu/No	548001
Tanım	Karışım
1.2 Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları	
	İnşaat sektöründe dış cephe siva malzemesi olarak kullanılır.
1.3 Şirket Tanıtımı	
1.3.1 Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin Bilgileri	
Firma Adı	AFERKO İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.
Adresi	2266 sok. No:32 İvedik OSB Yenimahalle/ANKARA
Telefon	0 212 674 18 61
Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren	AHMET GÜLER
1.4 Acil Durum Telefon Numarası	
Firma Danışma	0 212 674 18 61
Acil İlk Yardım Merkezi	112
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi	114
İtfaiye	110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Karışımı n Sınıflandırılması :	
2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması (RG².-11.12.2013- 28848)	
Yerel yönetmelikler ³ ve AB direktifleri 1272/2008/EC [CLP ⁴ /GHS ⁵] çerçevesinde sınıflandırılmıştır.	
· Göz Tah. 2; H319	
2.1.2 Tehlike Sınıflandırması (RG. -26/12/2008-27092)	
Yerel yönetmelikle ⁶ ve AB direktifleri 99/45/EEC ⁷ çerçevesinde sınıflandırılmıştır.	
· Xi; R36	
2.2 Etiket Unsurları	
2.2.1. Etiketleme (RG.-11.12.2013- 28848)	
Ürün kimliği	
Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen	
· Susuz alüminyum silikat	
Zararlılık İşaretleri	
	
Uyarı Kelimesi	
DİKKAT	


GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

Zararlılık İfadeleri	
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.	
Önlem İfadeleri	
Genel	
-	
Tedbir	
P264 Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.	
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.	
Müdahale	
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takalı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Depolama	
-	
Bertaraf	
-	
İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri	
Yok	
2.2.2. Etiketleme (RG.-26/12/2008-27092)	
Tehlikelerin Tanımı	
· Xi; R36	
Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen	
· · Susuz alüminyum silikat	
Tehlike Sembolü	
· Xi – Tahriş edici	
	
Risk Cümlecikleri	
R36 Gözleri tahriş eder.	
Güvenlik İfadeleri	
S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.	
S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.	
2.3 Diğer Zararlar	
Bilgi yok	

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Karışım

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS ⁸ NO	CAS ⁹ NO.	İÇERİK %	SINIFLANDIRMA	
				SAE ¹⁰ (DSD ¹¹)	SEA ¹² (CLP)
Susuz alüminyum silikat	266-340-9	66402-68-4	60,06	Xi; R36	Göz Tah. 2; H319

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

Amonyak	215-647-6	1336-21-6	0,06	C;R34 N;R50	Cilt Aşnd. 1B; H314 Sucul Akut 1; H400 BHOT Tek Mrz. 3, H335
İzopropanol	200-661-7	67-63-0	0,03	F;R11 Xi; R36 R67	Alev.Sıvı 2, H225 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz.3; H336

3.1.1 Notlar: Belirtilmemiştir.

3.1.2 M-Faktör: Belirtilmemiştir.

3.1.3 Spesifik Konsantrasyon Limitleri: Belirtilmemiştir.

3.1.4 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel

İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.

Kazazedeyi tehlikeli bölgeden çıkararak yatırınız.

Ürünün bulaşmış olduğu giysileri hemen çıkarın.

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz.

4.1.2 Solunum:

Eğer mağdur nefes alıyorsa temiz havaya çıkartın ve dinlenme pozisyonuna getirin.

Mağdur, nefes almıyorsa suni solunum yapın.

Elbise, pantolon kemerleri gevşetilmelidir.

Gerekirse oksijen yada suni solunum uygulanmalıdır.

Vücut sıcak tutulmalıdır. Tıbbi yardım alınız.



4.1.3 Deri İle Temas:

Kirli giysileri ve ayakkabıları derhal çıkartın ve cildi en az 15 dakika bol miktarda sabun ve suyla yıkayın.

Alerjik reaksiyon görülmesi durumunda doktora başvurun.

Kirli giysileri ve ayakkabıları kullanmadan önce bol su ve sabunla yıkayın.



4.1.4 Göz İle Temas:

Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde en az 15 dakika bol su ile yıkayın.

Kontak lens varsa çıkartın.

Gözü ovalamayın. Tıbbi yardım alınız.



4.1.5 Yutma:

Mağduru kusturmayın.

Eğer mağdurun bilinci yerindeyse bir bardak dolusu su içirin, bilinci yerinde değilse ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin.

Ağız suyla çalkalayın. Tıbbi yardım alınız.



4.2 Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Solunması Halinde	Olumsuz bir etkisi belirlenmemiştir.
Ciltle Temasında	Hafif tahriş edici etkisi olabilir.
Gözle Temasında	Tahriş edicidir.
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Genel olarak kimyasalların yutulması zararlıdır.
Diğer (Uzun Süreli Etkiler)	Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Temel yardım, dekontaminasyon ve belirtilere göre tedavi uygulayınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Söndürücü Ortamlar	Su spreyi, kuru kimyasal toz, karbondioksit kullanın. Ortamda ki uygun yangın söndürücülerini kullanınız.
Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar	Bilgi yok
Diğer Açıklamalar	Bilgi yok

5.2 Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma İle İlgili Zararlar	Yanma sırasında çevreye karbon oksitler (CO ve CO ₂) açığa çıkar.
Patlama İle İlgili Zararlar	Bilgi yok
Reaktivite İle İlgili Zararlar	Bilgi yok
Diğer Açıklamalar	Bilgi yok

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Yangınla Mücadele Talimatları	Patlama ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz. Kendi kendine yeterli solunum cihazı kullanın. Pozitif basınçlı solunum cihazı da ihtiva eden, tam koruyuculu elbise giyilmelidir. Temel itfaiyeci koruyucu giysileri sadece sınırlı bir koruma sağlar. Yangına müdahale edecek personellerin aleve dayanıklı elbise (EN469), pozitif basınçlı solunum cihazı (EN402, EN136, EN137) kullanılmalıdır.
Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman	Risk almadan, konteynırlar yangın alanından uzaklaştırılmalıdır. Yangın mahallindeki ambalajları su püskürterek soğutunuz. Isıdan dolayı, kapalı konteynırları, tankları parçalayacak kadar basınç oluşturabilir, yangını yayabilir, yanma ve yaralanma riskinin artmasına yol açabilir.
Diğer Açıklamalar	

5.4 Diğer Bilgiler

Yangın mahallindeki ambalajları su püskürterek soğutunuz.
Personeli güvenli alana çıkartın.
Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.
Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri:

Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman	Cilt, göz, kişisel giysideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu donanım kullanın. Bu formun sekizinci bölümüne bakınız.
Acil Durum Prosedürleri	Acil durum prosedürleri için uzmana danışın. Kaza bölgesini boşaltın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. İyi bir havalandırma olduğundan emin olun. Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum cihazı takın
Diğer Açıklamalar	Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin, dokunmayın.

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman	Uygun koruyucu elbise, eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanın.
Acil Durum Prosedürleri	Koruyucu teçhizat takınız. Korunmasız kişileri uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. İlgili olmayan personeli uzaklaştırın, alanı boşaltın.
Diğer Açıklamalar	Personelin tüm güvenlik önlemlerini iyice okuyup anladığından emin olun.

6.2 Çevresel Önlemler:

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkililer bilgilendiriniz.

6.3 Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller:

Dökülen ürünü kimyasala dayanıklı bir absorban ile emdirerek atık için uygun bir kaba koyun ve yerel mevzuata göre bertaraf edin.

6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Malzemenin dökülmesi durumunda, döküntü alanına kesinlikle koruyucu ekipmansız dokunulmamalıdır.
Risk oluşturmuyorsa sızıntıyı durdurulmalıdır.
Döküntü bölgesini bol su ile temizleyin.
Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.3.2 Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

Emdirilen malzemeleri toplarken temiz kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır.
Uygun kaplarda geri kazanım veya bertarafı için naklediniz.

6.4 Diğer Bilgiler:

Bilgi yoktur.

6.5 Diğer Bölümlere Atıflar:

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler:

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

Tutuşmaya yol açabilecek kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin.

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Ürünün buharlarını solumayınız.

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır. Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

7.1.1 Genel Elleçleme İle İlgili Tavsiyeler:

7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

Koruyucu kıyafet kullanın ve kıyafet ile temasından kaçınınız.

Sadece endüstriyel kullanım amaçlıdır. Sadece kıvılcım çıkarmayan araçlar kullanılmalıdır.

Kapağı açmadan önce havalandırma, iç basıncı dikkatle alınmalıdır. Buhar fazı havadan ağır olması nedeni ile zemin hizasında buharı yol alır. Konteynırların taşınmadan önce uygun biçimde topraklanması yapılmalıdır.

Tüm ekipmanların uygulanan elektrik koduna uygun olması gerekmektedir.

Elle Taşıma için Özel Kurallar

Madde ile doğrudan teması önleyin.

Kişisel koruyucu teçhizat kullanın.

Ortamın iyi havalandırıldığından emin olunuz.

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız.

Ateş oluşturabilecek kaynaklara yaklaşmayın, sigara içmeyin.

Statik tehlike

Depolama, yükleme/taşınması sırasında, elektrostatik birikim tehlikeli koşulların oluşmasına neden olabilir.

Tehlikenin kaldırılması veya en aza indirgenmesi için topraklamanın yapılması gerekir.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutunuz.

7.1.1.2 Madde veya Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

Birbirleriyle uyuşmayan maddelerin veya karışımların elleçlenmesinin önlenmesi için gerekli tedbirleri alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

7.1.1.3 Çevre İle İlgili Uyarılar

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz

7.1.1.4 Ek Uyarılar

Orijinal ambalajının/depolama ortamının zarar görmemesi için gerekli tedbirleri alınız.

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen İle İlgili Tavsiyeler:

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.
İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.
Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.
Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

7.2 Uyumsuzlukları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Teknik Önlemler	Bilgi Yok
Depolama Koşulları	Maddeyi orijinal ambalajında ve alev almaz depolarda depolayınız. Güvenli ortamlarda, ısıdan ve kıvılcım çıkartan etmenlerden uzak depolanmalıdır. Depolama tankı sızdırmaz ve kaçırmaz olmalıdır. Depolar ve işyerlerinin yeterince havalandırılmalıdır. Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır. Tüm maddeler kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalıdır.
Ortak Depolama Şartları	Yiyecek, içecek ve hayvan besleme alanlarından uzak tutunuz. Açık ateş kaynaklarından, kıvılcım ve ısıdan uzak tutun. Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyun
Maksimum Depolama Süresi	Bilgi Yok
Uyumsuz Maddeler	Güçlü oksitleyiciler.

7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Bölüm 1.2’de verilmiş son kullanım alanlarında alınması gereken tedbirleri alın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri:

8.1.1 Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

8.1.1.1 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-12.08.2013-28733):

Bilgi Yok

8.1.1.2 Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-06.08.2013-28730):

Bilgi Yok

8.1.1.3 Diğer Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

Bilgi Yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

8.1.1.4 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre biyolojik limit değerleri (RG.-12.08.2013-28733):

Bilgi Yok

8.1.1.5 Diğer biyolojik sınır değerleri:

Bilgi Yok

8.1.2 En azından söz konusu maddeye en çok benzeyen ilgili madde için, hali hazırda tavsiye edilen izleme usullerine dair bilgiler:

Bilgi Yok

8.1.3 Madde veya karışım amaçlandığı gibi kullanılırken hava kirleticilerin oluşması halinde, bunlar için geçerli mesleki maruz kalma sınır değerleri ve/veya biyolojik sınır değerleri:

Bilgi Yok

8.1.4 Belirli kullanımlarla ilgili risk yönetim önlemlerine karar vermek için kontrol bandı yaklaşımının kullanıldığı hallerde, riskin etkili yönetimini sağlamak için yeterli bilgiler ve özel kontrol bandı tavsiyesinin bağlamı ve sınırlamaları:

Bilgi yok

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik” e ve 29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.



8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri:

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için işverenin uygun olduğu hallerde;

- “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.-06.08.2013-28730) göre ve
- “Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.-12.08.2013-28733) göre,

Madde veya karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapın.

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden ve ilgili tedbirlerin alındığından emin olun.

Göz/yüz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının acil durumlar, yaralanma ve maruziyet durumunda kullanılmak üzere çalışma alanına yakın olacak şekilde kurulu olması gerekir. Gerekli alanlarda hava filtreleme sistemini NIOSH¹³ ve CEN¹⁴ sistemlerine uygun kurunuz. Kullanım alanını ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlayınız. Bölüm 7’i inceleyiniz.



8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım):

8.2.2.1 Genel Korunma Ve Hijyen Önlemleri:

Kimyasal maddelerle çalışılırken genel kurallara uyulmalıdır.

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.

Buharlarını solumayınız.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

Personel hijyeni yemekten, sıvı tüketilmeden, tuvalet kullanmadan ve sigara içmeden önce eller yıkanmalıdır.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız.

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız.

Koruyucu giysileri ayrı ayrı saklayınız.

Sigara kullanmayınız.

8.2.2.2 Göz/Yüz Korunması:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük kullanın.

Sıçrama riskinin yüksek olduğu alanlarda gözlere tam oturan, yan koruyuculu EN 166 standardına uygun güvenlik gözlüğü kullanınız.



8.2.2.3 Cildin Korunması:

8.2.2.3.1 Ellerin Korunması:

Sadece (EN 374) CE etiketli kimyasala dayanıklı nitril eldiven kullanınız.

Isıya dayanıklı eldivenler kullanın (yüksek depo ve nakliye sıcaklığı durumunda).

Yaralanma tehlikesi olmaksızın çalışma alanlarında (örneğin laboratuvar) sürekli temas için aşağıdaki malzemeden yapılmış eldivenler uygundur:

- Nitril kauçuk, NBR
- Butil kauçuk, BR

Kesin delinme süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik gösterir.



8.2.2.3.2 Vücutun Korunması:

Uygun koruyucu kıyafet ve Emniyet Ayakkabısı (EN 20345) giyiniz.



8.2.2.4 Solunum ile ilgili önlemler:

Uzun süreli maruziyet durumunda filtre solunum cihazı kullanın.



8.2.2.5 Isıl Zararlar:

Isıl zarar arz eden materyaller için giyilecek koruyucu donanımı belirtirken, kişisel koruyucu donanımın yapısına özel önem veriniz.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki yükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm (Atmosfer Sıcaklığı)	Sıvı
Renk	Beyaz
Koku	Karakteristik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

Erime Noktası / Donma Noktası (°C) 101 kPa	Bilgi yok
Başlangıç Kaynama Noktası ve Kaynama aralığı (°C) 760 mmHg	Bilgi yok
Parlama Noktası (PM Kapalı Kap) °C	Bilgi yok
Yoğunluk (g/cm ³)	Bilgi yok
Üst / Alt Patlayıcı Limitleri (%)	Bilgi yok
Buharlaştırma Basıncı (mmHg) @ 21 °C	Bilgi yok
Buharlaştırma Yoğunluğu	Bilgi yok
Tutuşma Sıcaklığı (°C)	Bilgi yok
Kendiliğinden Tutuşabilme	Bilgi yok
Patlayıcılık Özellikleri	Ürün patlayıcı değildir.

9.2 Diğer Bilgiler

Suda Çözünürlüğü @ (g/L)

Çözünür

Not: Yukarıdaki özellikler, “Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik” ek-1 Bölüm A’da öngörülen yöntemlere veya karşılaştırılabilir diğer bir yöntemle göre belirlenmiştir.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:

Belirtilen depolama ve kullanım şartlarında kararlıdır.

10.2 Kimyasal Kararlılık:

Belirtilen depolama ve kullanım şartlarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Öngörülen kullanım ve depolama koşulları altında tehlikeli reaksiyon gerçekleşmez.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:(Tehlikeli tepkimelere neden olabilecek sıcaklık basınç, ışık, sok (çarpma) ve benzeri sakınılması gereken şartlar altında.):

Isı, kıvılcım, açık ateş ve başka tutuşturucu kaynaklar etmenlerden uzak, tutulmalıdır.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: (Su, hava, asitler, bazlar, oksitleyiciler veya tehlikeli reaksiyona neden olabilecek herhangi bir başka özel maddelerle ilgili koşullar):

Güçlü oksitleyiciler.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Belirtildiği gibi kullanıldığında bozunma olmaz.

Tehlikeli Ayrışım Maddeleri:

Bozunarak kararsız ürünlere dönüşme olasılığı

Bilgi Yok

Stabilizatörlere duyulan ihtiyaç ve stabilizatörlerin mevcudiyeti

Bilgi Yok

Zararlı ekzotermik tepkime olasılığı

Bilgi Yok

Eğer varsa, fiziksel görünümündeki değişikliğin güvenlik açısından önemi

Bilgi Yok

Su ile temas halinde, eğer varsa, oluşacak herhangi bir zararlı ayrışma ürünü

Bilgi Yok

Tehlikeli bozunma ürünleri

Yanma sırasında çevreye karbon oksitler (CO ve CO₂) açığa çıkar.

Tehlikeli polimerizasyon ürünleri

Tehlikeli polimerizasyon ürünleri oluşması beklenmez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir.

Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir.

Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi Yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksisitesi

Bilgi yok

11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi

Hafif tahriş edici etkisi olabilir.

11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Tahriş edicidir.

11.1.4 Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması

Olumsuz bir etkisi belirlenmemiştir.

11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi

Mutajenite zararı hakkında bilgi yoktur.

11.1.6 Kanserojenite

Kanserojenite zararı hakkında bilgi yoktur.

11.1.7 Üreme Toksisitesi

Üreme toksisitesi hakkında bilgi yoktur.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma zararı yoktur.

11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma zararı yoktur.

11.1.10 Aspirasyon Zararı

Ürünün aspirasyon zararı yoktur.

11.2 Zararlılık Sınıfları, Farklılaşma Veya Etkiler İçin Bilgiler

Göz Aşınma/Tahrişi

11.3 Maddenin Piyasaya Arz Edildiği Şekildeki Zararlılık Bilgileri

Göz Tah. 2

11.4 Test Verileri Hakkında Bilgiler

Bilgi Yok

11.5 Sınıflandırma Kriterleri Hakkında Destekleyici Ek Bilgiler

Bilgi Yok

11.6 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Gözle Temasında	Tahriş edicidir.
Ciltle Temasında	Hafif tahriş edici etkisi olabilir.
Solunması Halinde	Olumsuz bir etkisi belirlenmemiştir.
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Genel olarak kimyasalların yutulması zararlıdır.
Hedef Organlar	Bilgi yok
Tıbbi Semptomlar	Bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

Tıbbi Uyarılar	Genel olarak kimyasalların yutulması zararlıdır.
11.7 Fiziksel, Kimyasal ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler	Bilindiği kadarı ile kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.
11.8 Gecikmeli Olarak Veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa Ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler	Bilgi yok
11.9 Etkileşimli Etkiler	Ürün içerisindeki her bir maddenin birbirleri ile etkileşimli etkileri tamamen incelenmemiştir.
11.10 Özel Verilerin Yokluğu	Özel veriler mevcut değildir.
11.11 Karışım Ve Madde Karşılaştırma Bilgileri	Bilgi yok
11.12 Diğer Bilgiler	Bilgi yok
11.13 Ek Toksikolojik uyarılar:	Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite:	Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksikite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir.
12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:	Ürünün sudaki çözünürlüğü yavaştır.
İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli	Bilgi Yok
İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma Potansiyeli	Bilgi Yok
Oksidasyon Veya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli	Bilgi Yok
Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü	Bilgi Yok
Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi	Ürünün; mikro organizmaların faaliyetleri üzerinde baskılayıcı etkiye sahip olup olmadığı ile ilgili bilgi olmadığından, atık su arıtım tesisleri üzerindeki muhtemel etkisi bilinmemektedir.
12.3 Biyobirikim Potansiyeli:	Ürünün bileşenlerin özellikleri incelendiğinde biyobirikim potansiyeli gözlenmez.
Ürünün biyolojik ortamda (biyota) birikme potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
Log Kow veya BCF değeri	Bilgi Yok
12.4 Toprakta Hareketlilik:	Suda çözünür. Toprakta hareketlilik gösterir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız
(Bakınız 9. Bölüm)

Yüzey Gerilimi	Bilgi Yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Bilgi Yok
İçme Suyuna Etkisi	Bilgi Yok
Çevresel bilinen veya tahmin edilen dağılımı	Bilgi Yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

REACH ile ilgili EC 1907/2006 nolu yönetmeliğin Ek XIV'e göre: Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli/toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Ozon Tabakasını İnceltme (Azaltma) Potansiyeli	Bilgi Yok
Fotokimyasal Ozon Üretme Potansiyeli	Bilgi Yok
Endokrin Bozucu Potansiyeli	Bilgi Yok
Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli	Bilgi Yok
Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri ve/veya Çevresel Davranış (maruz Kalma)	Yoktur

12.7 Ek Bilgi:

Çevreye salınmasına izin vermeyin.

Kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Emilmiş malzemeyi lisansı olan uygun bir tesiste yakarak imha ediniz.

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.

Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

13.2 Güvenli Bertaraf:

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpi ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz.

Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır.

Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz



13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC¹⁵ 'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-4 atık listesine göre uygun bir atık kodu seçilmelidir.

13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar:

ÖNERİ: Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi:

Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

13.6 Ek Bilgi:

- Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.
- Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR ¹⁶ /RID ¹⁷	ADNR ¹⁸	IMDG ¹⁹	ICAO ²⁰ /IATA ²¹
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1. UN NUMARASI	-	-	-	-
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	-			
SEMBOLE	-	-	-	-
14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	-	-	-	-
14.4. AMBALAJLAMA GRUBU	-	-	-	-
SINIFLANDIRMA KODU	-	-	-	-
ETİKETLEME NO	-	-	-	-
TEHLİKE TEŞHİS NO (HIN NO)	-	-	-	-
TÜNEL KISITLAMA KODU	-	-	-	-
EmS	-	-	-	-
Sınır Miktarlar (LQ)	-	-	-	-
Kabul edilen Miktarlar (EQ)	-	-	-	-
14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLETİCİLİĞİ	-	-	-	-
14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	Bilgi yok			
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulaması yok			
<i>Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içerir. Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmesi gerekir.</i>				

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Yerel Mevzuata uygun olarak belirlenen periyotlarda, benzolle çalışma yapan personelin kan sayımı yapılmalıdır.

Ürün; “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

16. DIĞER BİLGİLER

16.1 Yasal Enstrümanlar :

Bu doküman 1272/2008/EC, ISO 11014:2009 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

AFERKO İÇ VE DIŐTİC.LTD.ŞTİ. adına
Doruk Kimyasal Yönetim Sistemleri, Mühendislik, Teknoloji ve Danışmanlık San. ve Tic. A.Ő.
Uzman: Burak AYAN (burak.ayan@doruksistem.com.tr)
Uzman Akreditasyonu No: TÜRKAK G **BF-01.54.10 22.06.2015**
www.MsdsMarket.com ; info@doruksistem.com.tr ; 02163378383

16.2.1 İletişime geçilecek kişi:

Ahmet GÜLER
aguler@afferko.com

16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi :

8 Eylül 2015

16.4 Güvenlik Bilgi Formu No :

548001

16.5 Düzenleme Sayısı :

1.0

16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:

13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Zararlılık Ve Önlem İfadeleri)

- | | |
|-------------|--|
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

H225	Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
R34	Yanıklara neden olur.
R50	Sucul organizmalar için çok toksiktir.
R11	Kolay alevlenebilir.
R36	Gözleri tahriş eder.
R67	Buharları uyusukluga ve bas dönmesine neden olabilir.
16.8	Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar (Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifadeler)
Göz Tah. 2	<p>Sınıflandırma Tanımı Göz tahrişi, bir test maddesinin göz yüzeyinin ön uygulanmasının ardından uygulamadan sonraki 21 gün içerisinde, gözde tamamen geri dönüşü olan değişikliklerin meydana gelmesidir.</p> <p>Kategori Sınıflandırması Bir hayvanın gözüne uygulandığında bir madde aşağıdaki etkilere neden oluyorsa: Test edilen 3 hayvandan en az 2'sinde bir pozitif cevap: Korneal opaite ≥ 1 ve/veya İritis ≥ 1 ve/veya Konjunktival kızarıklık ≥ 2 ve/veya Konjunktival ödem (kemoz) ≥ 2 Test materyalinin uygulanmasından sonraki 24.,48. ve 72. saatlerde derecelendirmeyi takiben ortalama skorlar olarak hesaplanan ve 21 günlük gözlem periyodunda tamamen kaybolan.</p>
16.9	Diğer Konular:
	<ul style="list-style-type: none"> · Ürünün güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerimiz için satış departmanımızla iletişime geçiniz. · Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz. · İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur. · Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları; <ul style="list-style-type: none"> ▪ “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” ve ekleri, ▪ “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve ekleri, ▪ “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” ve ekleri, ▪ İlgili diğer yerel yönetmelikler, ▪ UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri, ▪ Diğer yardımcı kaynaklar.
16.10	Ek Bilgi:
	<ul style="list-style-type: none"> · 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

DIŞ CEPHE SIVA MALZEMESİ

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 07.09.2015

Form No: 548001
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.09.2015

için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.

- *Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş karışım için geçerlidir ve bu karışımın 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.*

¹ GBF: Güvenlik Bilgi Formu

² RG: Resmi Gazete

³ 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 Mük. Sayılı “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde

⁴ CLP: AB’de yayınlanmış 1272/2008 No’lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi

⁵ GHS: Global Harmonised System

⁶ 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı “Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde

⁷ 67/548/EEC – Avrupa Birliği maddeler direktifi

⁸ EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

⁹ CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

¹⁰ SAE: RG.-26/12/2008-27092 yayınlanmış Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Yönetmeliği

¹¹ DSD: Dangerous Substances Directive

¹² SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

¹³ NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

¹⁴ CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

¹⁵ EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu

¹⁶ ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

¹⁷ RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

¹⁸ ADNR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

¹⁹ IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

²⁰ ICAO: International Civil Aviation Organization

²¹ IATA: International Air Transport Association

²¹ TWA: Time Weighted Average (Zaman Ağırlıklı Ortalama)

²² STEL: Short-term exposure limits (Kısa Süreli Maruziyet Limiti)