

MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

HAZIR KARIŞIM ZEMİN HARÇLARI

Yürürlük Tarihi : 22.02.2017
Revizyon Numarası : 03
Sayfa No : 1/3

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

Ürünlerin Ticari Adı

FLOORTEK
MAXICOAT

Üretici

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Kızılcaşar Mahallesi, 1184. Cadde, No:22/1
06830 İncek, Gölbaşı, Ankara Türkiye
T: (90) 312 303 49 00
F: (90) 312 341 25 69
www.dalsan.com.tr
E-posta: dalsan@dalsan.com.tr

Üretim Yeri

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Kaleboğazi Tesisleri
Ankara Bala Kırşehir Yolu, 35. Km.,
Oğulbey Köyü Cıvarı, 06830,
Gölbaşı, Ankara TÜRKİYE
T: (90) 312 497 51 00
F: (90) 312 615 50 91
E-posta: kalebogazi@dalsan.com.tr

2. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Tüm ürünler için genel bileşim:

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler ve oranları	
CAS ve EINECS No	İçerdiği Maddeler ve Oranları
CAS: 778-18-9 EINECS: 231-900-3	Kalsiyum Sülfat % 30-60
CAS: 14808-60-7 EINECS:238-878-4	Silisyum dioksit (SiO ₂) % 10-40
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	CEM-I/II Çimento ☒ Xi R37/38-41 ☒ Xi R43 % 0,5-5
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Kalsiyum Karbonat Ca(CO ₃) %0-40
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-279-6	Kalsiyum Hidroksit Ca(OH) ₃ %0-1
-	Toz Polimer % 0-3
-	Akışkanlaştırıcı % 0-1
-	Köpük Kesici % 0-1
-	Priz Geciktirici % 0-0,5
-	Metil Etil Hidroksil % 0-0,5
-	Priz Hızlandırıcı % 0-0,1



Tahriş Edici Madde

3. Tehlikelerin Tanıtımı

Alçı tozu cildi, gözleri ve solunum yollarını rahatsız edebilir. Çimento tozu cildi, gözleri ve solunum yollarını tahriş edebilir.

4. İlk Yardım Tedbirleri

Genel Uyarılar

Bu ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyaları hemen değiştirilir.

Solunma

Soluyan kişi temiz havaya çıkartılmalıdır. Solunumda güçlük çekilmesi halinde, derhal bir doktor çağırılır.

Cilde Temas

Kirlenmiş kıyafetler hemen çıkarılır. Temiz su ile yıkanmalıdır. Tahriş devam ediyorsa bir doktora başvurulur. kirlenmiş giysiler tekrar giyilmeden önce yıkanır.

Göze Temas

Göz kapakları iyice açılarak bol su ile yıkanmalı ve rahatsızlığın devam ettiği durumlarda tıbbi yardım alınmalıdır.

Yutma

Ağız bol suyla çalkalanır. Kusturulmaz. Derhal bir doktor çağırılır.

Dikkat!

Yukarıdaki uygulamalara rağmen devam eden rahatsızlıklar için tıbbi yardım alınmalıdır.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Alçı A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir ancak ürün ambalajları yanabilir. Yangına müdahale için standart yöntem ve söndürücüler yeterlidir. Yangına tepki sınıfları ile ilgili detaylı bilgi için bkz. TS EN 13813

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanımlar ve Acil Durum Prosedürleri
Kişisel koruyucu donanı kullanılır. Korunmamış şahısları yaklaştırılmaz. Toz oluşumundan kaçınılmalıdır. Yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona sulara ve toprağa karışması önlenmelidir.

7. Kullanma ve Depolama

El ile taşımada aşağıda listeli hususlar göz önünde bulundurulmalıdır;

- Taşınacak yük sıkıca kavranılmalı,
- Eller, taşınacak yük ve tutacaklar kaygan olmamalı,
- Ayaklar ve vücut pozisyonu yükün üzerine gelecek şekilde olmalı (ya da vücut yükün ön tarafına mümkün olduğunca yaklaştırılmalı),
- Yük kaldırılırken bacak kasları kullanılmalı,
- Sırt dik tutulmalı,
- Yük kaldırılırken ve taşınırken kollar düz ve aşağı doğru dönmüş bir pozisyonda tutulmalıdır.

MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

HAZIR KARIŞIM ZEMİN HARÇLARI

Yürürlük Tarihi : 22.02.2017
Revizyon Numarası : 03
Sayfa No : 2/3

7. Kullanma ve Depolama (Devamı)

Taşıma sırasında ürünlerin cilde teması ile oluşabilecek rahatsızlıkları engellemek amacıyla koruyucu kıyafetlerin kullanılması yararlı olabilir.

Paletli ve/ya ambalajlı olarak sevk edilen ürünlerin taşınmasında forklift kullanılmalıdır. Forkliftin taşıma kapasitesinin yeterli ve forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olması gereklidir.

Ürünler, kuru bir yerde ve devrilmeyecek (üst üste en fazla 20 torba olacak) şekilde istiflenmelidir.

Asitlerle bir arada muhafaza edilmez. Gıda maddelerinden ayrı muhafaza edilir.

Serin ve kuru şekilde muhafaza edilir. Rutubetten ve sudan korunmalıdır.

8. Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

Kimyevi maddelerle çalışırken geçerli önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutulmalıdır.

Kirlenmiş sıvı bulaşmış giyim eşyaları derhal değiştirilir.

Molalardan önce ve mesai saatinden sonra eller yıkanır.

Gözlere ve cilde değmesinden kaçınılır.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanılmalıdır.

Kişisel Korunma

Solunma

Çalışılan alanda yeterli derecede hava dolaşımı olmalı, mümkün değil ise TS EN 149 standardına uygun FFP2S sınıfı toz maskesi kullanılmalıdır.

Göz

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

Cilt

Tekrarlanır cilt temaslarını önlemek için uygun nitelikte kapalı iş kıyafeti giyilmelidir.

Eller

Rahatsız edici etkiyi azaltmak için koruyucu iş eldivenleri kullanılmalıdır. Koruyucu iş eldiveni geçirimsiz ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir. Ayrıca koruyucu el kremleri kullanılabilir.

9.Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Genel Bilgiler

Görünüm : Toz
Koku : Kokusuz
pH : Ürün baziktir.

9.2 Önemli Sağlık Güvenlik Bilgileri

Ph değeri : >12 suda
Kaynama Noktası : Uygulanmaz
Erime Noktası : Belirlenmemiş
Alev alma Isısı : Uygulanmaz
Tutuşma özelliği : Madde tutuşmaz niteliktedir
Patlama tehlikesi : Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

10. Kararlılık ve Tepkime

Kimyasal stabilite (kararlılık)

10.1 Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.2 Tehlikeli tepki olasılıkları

Rutubetli çevrede metallerle reaksiyonlar gösterir ve hidrojen oluşturur. Asitlerle reaksiyon gösterir.

11. Toksikolojik Bilgi

Hazır karışım zemin harçlarının teneffüs edilmesi solunum sistemine kısa süreli rahatsızlık verebilir.

Cilde Temas

Sürekli temas, cildi tahriş edebilir.

Göz

Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir. Ürün tahriş edicidir.

12. Ekolojik Bilgi

Malzeme lokal pH değerlerini değiştirebilecek özellikte olduğu için balık ve bakteriler için zararlı olabilir. Malzeme su yüzeyinde tabaka yaratabilecek bileşenler içermektedir.

Yer altı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşması önlenmelidir.

13. Bertaraf Bilgileri

Atıkların elden çıkartılması kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcılar, bu konudaki güncel mevzuatı takip etmeli ve uymalıdır (mevzuat takibi için bkz: <http://www.cevresehicilik.gov.tr/yasa>).

14. Taşımacılık Bilgileri

Taşımacılıkta "tehlikeli madde" kapsamında değildir .(bkz ADR Mevzuatı Ek-A/Blm 3).IATA mevzuatına uygundur.

MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

HAZIR KARIŞIM ZEMİN HARÇLARI

Yürürlük Tarihi : 22.02.2017
Revizyon Numarası : 03
Sayfa No : 3/3

15. Mevzuat Bilgileri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri için bkz: <http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/cis/products/icsc/dtasht/index.htm>

Ürün standartları için bkz:

TS EN 13813

16. Diğer Bilgiler

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu, Dalsan'ın şu anda sahip olduğu bilgi birikimi ve tecrübe ile hazırlanmıştır. Bu doküman; Dalsan tarafından üretilen hazır karışım zemin harçlarının taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik hususları ile bu konulardaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez.

Bu doküman; sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcının çalışma sahasında karşılaşılabileceği, iş güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/ya risk değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz.

Bu dokümanda yer alan yapı malzemeleri; Dalsan'ın teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılmalrı için tasarlanmıştır. Ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için Teknik Destek servisimize veya www.dalsan.com.tr adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.