

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı**Ürünün Ticari Adı**FLORİT
FLOORTEK**Üretici**Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.
1. Cadde, Sincap Sokak No: 12, Büyüksanayi
06060, Ankara TÜRKİYE
Tel: (90) 312 303 49 49
Faks: (90) 312 341 25 69
http://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 Civarı, 06830,
Gölbasi, Ankara TÜRKİYE
Tel: (90) 312 615 51 47
Faks: (90) 312 615 51 22
E-posta: kalebogazi@dalsan.com.tr**2. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler	
CAS: 7778-18-9	Kalsiyum Sülfat
EINECS: 231-900-3	
CAS: 65997-15-1	Portland Çimento, Gri
EINECS: 266-043-4	☒ Xi R37/38-41 ☒ Xi R43
CAS: 471-34-1	
EINECS: 207-439-9	Kalsiyum Karbonat

3. Tehlikelerin Tanıtımı

Tıraşlandığında veya zımparalandığında açığa çıkan toz; cildi, gözleri ve solunum yollarını rahatsız edebilir.

İlk Yardım Tedbirleri

Solunma

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

Cilde Temas

Cilde temas eden kısım Temiz su ile yıkanmalıdır. Tahriş devam ediyorsa bir doktora başvurulur.

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.

4. 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

5. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler**6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanımlar ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu donanımı 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.

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

El ile taşımada aşağıda listeli hususlar göz önünde bulundurulmalıdır; Kimyevi maddelerle çalışırken geçerli önlemler dikkate alınmalıdır. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutulmalıdır.

Molalardan önce ve mesai saatinden sonra eller yıkanır.

Gözlere ve cilde değmesinden kaçınılır.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanılmalıdır.

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.1. Cadde Sincap Sokak No: 12 Büyüksanayi, Altındağ 06060 Ankara, TÜRKİYE
Telefon: (90) 312 303 49 49 Faks: (0312) 341 25 69
Web: www.dalsan.com.tr E-posta: dalsan@dalsan.com.tr
"COREX, Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Tescilli Markasıdır."

Kişisel Korunma**Solunum**

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 İmalatı 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 bazıktır.****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

Asitlerle reaksiyon gösterir.

11. Toksikolojik Bilgi**Solunum**

Yapı alçılarının teneffüs edilmesi solunum sistemine kısa süreli rahatsızlık verebilir.

Cilde Temas

Sürekli temas, cildi tahriş edebilir.

Yutma

Tahriş etkisi oluşturabilir.

Ürün tahriş edicidir.

Fiziksel kimyasal ve toksikolojik etki

Floortek tozu gözde, burun mukozasında, tahriş edici etki gösterebilir. Üst solunum yollarına etki ederek hapşırma ve/ veya öksürme gibi semptomlarına neden olabilir.

Akut toksisite

Normal kullanım şartlarında tehlike teşkil etmez.

Deri tahrişi

Sık sık veya uzun süreli maruz kalındığında deride tahriş çatlak kurumaya neden olabilir.

Ciddi göz zararı/tahrişi

Göz ile direk temas ettiğinde geçici tahrişe neden olabilir.

Solunum hassasiyeti

Solunumu hassaslaştırmaz

Deri hassasiyeti

Deriyi hassaslaştırmaz

Hedef organ

Belirli bir hedef organ yoktur.

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.

Su Ortamı		>1970 mg/l
Balık	LC50	96 saat

Kalıcılık ve Doğada bozunurluk

Kalsiyum sülfat suda kalsiyum ve sülfat iyonları şeklinde ayrışır.

Biyo-birikme potansiyeli

Bilgi mevcut değil

Toprakta hareketlilik

Bilgi mevcut değil

Diğer olumsuz etkileri

Bilgi mevcut değil

13. Bertaraf Bilgileri

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

14. Taşımacılık Bilgileri

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

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

1. Cadde Sincap Sokak No: 12 Büyüksanayi, Altındağ 06060 Ankara, TÜRKİYE

Telefon: (90) 312 303 49 49 Faks: (0312) 341 25 69

Web: www.dalsan.com.tr E-posta: dalsan@dalsan.com.tr

"COREX, Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Tescilli Markasıdır."

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, Florit, Floortek

16. Diğer Bilgiler

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu, Dalsan Alçı'nın şu anda sahip olduğu bilgi birikimi ve tecrübe ile hazırlanmıştır. Bu doküman; Dalsan Alçı tarafından üretilen bu ürünlerin 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 ürünler; Dalsan Alçı'nın 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.

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

1. Cadde Sincap Sokak No: 12 Büyüksanayi, Altındağ 06060 Ankara, TÜRKİYE
Telefon: (90) 312 303 49 49 Faks: (0312) 341 25 69
Web: www.dalsan.com.tr E-posta: dalsan@dalsan.com.tr
"COREX, Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Tescilli Markasıdır."