



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKET İN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın kimliği:

Ürün adı:	Prolityum 529
-----------	---------------

1.2 Madde veya Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:

Çimento bazlı tüm yüzeylerin kalıcı olarak sertleştirilmesi amacıyla kullanılır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri:

Adı:	DEKOSTAR İÇ DIŞ DEKOR VE YALITIM ÜRÜNLERİ İNŞ. SAN. ve TİC. LTD.
Adresi:	Gürsu Organize Sanayi Sitesi Sahra Caddesi No:6/B, Gürsu, Bursa
Telefon:	0 224 373 01 83
Telefon Fax:	0 224 371 70 01
E-posta:	info@decostar.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası:

UZEM:	114
İtfaiye:	110
Acil İlkyardım Merkezi:	112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya Karışımın sınıflandırması

T.C. 28848 veya (EC) No 1272/2008 (CLP/SEA) Düzenlemesine Göre Sınıflandırma	
Sağlık zararları	Göz Hasarı, Kategori 1; H318



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

2.2. Etiket Unsurları

T.C. 28848 veya (EC) No 1272/2008 (CLP/SEA) Düzenlemesine Göre Etiketleme

Tehlike Piktogramları (CLP/SEA):	
Uyarı İfadesi	Tehlike
Zararlılık İfadeleri	H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
Önlem İfadeleri	
Tedbir	P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
Müdahale	P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

Tehlikeli İçerik(ler): Silicic acid, lithium salt.

2.3 Diğer zararlar: Uygulanması yok.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler: Uygulanamaz.

3.2 Karışımlar

Madde	Cas No	EC No	İçerik (%)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği) T.C. 28848
Lityum silikat (Silicic acid, lithium salt)	12627-14-4	215-687-4	<20	Göz Hsr. 1, H318 BHOT Tek Mrz. 3, H335

H ve EUH ibarelerinin tam metni: Bkz. Bölüm 16

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Soluma: Maruz kalan kişiyi ortamdan uzaklaştırıp, temiz havada dinlenmesini sağlayın. Kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda ve sıcak tutun. Takma diş gibi protezler hava yollarını tıkayabileceğinden uygun olduğu durumlarda ilk yardıma başlamadan önce çıkarılmalıdır. Nefes almakta güçlük çekiyorsa oksijen verin. Şikayetlerin geçmemesi halinde tıbbi yardım alın.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

*Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.*

PROLİTYUM 529

Cilt Teması: Temas halinde cilt hemen sabun ve bol miktarda su ile yıkanmalıdır. Kirlenmiş giysilerinizi kendinizi koruyarak çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt tahrişi mevcutsa veya şikayetleriniz geçmezse tıbbi yardım alın.

Göz Teması: Gözleri akan bol su ile alt ve üst kapaklar açılarak en az 15 dakika yıkayın. Kontak lens varsa çıkartın. Durulamaya devam edin. Gözü ovalamayın. Belirtiler varsa veya şikayetleriniz geçmezse tıbbi yardım alın.

Yutma: Yutulması halinde ağız bol suyla çalkalanmalıdır. Hastanın bilinci yerindeyse 1-2 bardak su içirin. Bilinci yerinde olmayan hastaya ağız yoluyla hiçbir şey vermeye çalışmayın. Hastayı kusturmayın. Hasta kendiliğinden kusarsa solunum yolunun temiz kalabilmesi için yan yatırın. Vücudunu sıkan giysileri, yakayı, kravatı kemer ve kuşağı gevşetin. Derhal tıbbi yardıma başvurulmalıdır ve kap veya etiketi doktora gösterilmelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma: Solunum sisteminde tahriş ve yanmaya neden olabilir.

Cilt teması: Kızarıklık, ağrı, tahriş, kabarma ve iltihaplanma meydana gelebilir. Ciddi yanıklara neden olabilir.

Göz teması: Ürünün gözle doğrudan teması sonucunda ağrı, kızarıklık, gözyaşı, ışığa karşı duyarlılık, yanma ve tahriş meydana gelebilir. Gözlerde geri dönüşümsüz hasar tehlikesi vardır. Ciddi yanıklara neden olur.

Yutma: Ağız, boğaz, mide yanıklarına, mide bulantısı, kusma, sindirim sisteminde delinme ve yanıklara neden olabilir. Kalp damarlarının çökmesine ve komaya yol açabilir.

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi İçin İlk İşaretler

Doktora verilecek bilgiler: Belirtilere göre tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler: Yanıcı değildir. Karbon dioksit, alkole dirençli köpük ve kuru toz kullanılabilir.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar: Su jeti kullanmayın yangının yayılmasına sebep olabilir. Su ile teması, yakınındaki yanabilir kaynakları tutuşturmak için yeterli ısıyı açığa çıkartır. Yangın söndürmede su kullanılmamalıdır. Isı oksidasyonu ile patlayıcı peroksitler oluşturabilir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman: Pozitif basınçlı soluma cihazı da ihtiva eden, tam koruyuculu elbise giyilmelidir.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

*Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.*

PROLİTYUM 529

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler: Mevcut ortam koşullarına uygun yangın söndürme yöntemi kullanın. Yangın mahalline yetkisiz şahıslar sokulmamalıdır. Personel güvenli alana çıkartılmalıdır. Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir. Bu artıkların kanalizasyon veya yeraltı sularına karışması durumunda yetkililere haber verin. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları, yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Ortamı derhal tahliye edin. Ortamda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. 8.Bölümde belirtilen kişisel koruyucu donanımları kullanın. Buharını solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından sakının. Cilt ve/veya gözlerle temas etmesi halinde bol miktarda su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Acil durum prosedürlerini uygulayın.

6.2 Çevresel Önlemler

Temizlik tamamlanıncaya kadar alana girişi yasaklayın. Kaçağı ve yayılmayı güvenli bir şekilde durdurun. Uygun olmayan şekilde çevreye dökülmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir. Ürünün kanalizasyona, toprağa ve su kaynaklarına karışmasına izin vermeyin. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendirin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ortamı havalandırın. 8.Bölümde belirtilen kişisel koruyucu donanımları kullanın. Döküntüyü güvenliyse durdurun. Uygun malzeme ile döküntüyü emdirin. Ürün temizlendikten sonra, döküldüğü yerde kalan kısmı bol su ile temizleyin. Temizleme suyunun atık su ve temiz su kaynaklarına karışmasını önleyin. Temizlediğiniz ürünü imha etmek üzere etiketli uygun bir kimyasal atık kabında toplayın. Yerel yönetmeliklere uygun olarak atıkları bertaraf edin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Güvenli kullanım için bakınız bölüm 7. Atıkların bertarafı için bakınız bölüm 13.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler ve kullanım tedbirleri

Kullanım tedbirleri: Çalışırken 8.bölümde belirtilen kişisel koruyucu donanımlarınızı kullanın. İyi bir havalandırma olduğundan emin olun. Buharını solumaktan sakının. Gözler ve deri ile temasından kaçının. .Dolu kaplar yerinden oynatılmadan önce ağzının kapalı olup olmadığı kontrol edilmelidir. Asitlerden ve uyumsuz malzemelerden uzak tutun. Ürün taşıdıktan hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Acil durum düşünün ve göz yıkama merkezine hızlı erişime ihtiyaç duyulur. Tüm ambalajlar dikkatli elleçlenmeli ve kullanılmadıklarında sıkıca kapalı olarak muhafaza edilmelidirler. Tedarikçinin belirttiği kullanım/uygulama talimatlarına uyun. Ürün, endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun olarak kullanılmalıdır.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

7.2. Uyuşmazlıkları Da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Depolama tedbirleri: Kapları sıkıca kapalı ve dik olarak olarak serin, iyi havalandırılmış, kuru, rutubetsiz (+10 C ile +25 C arası sıcaklıkta olan) ortamlarda saklayın. Direkt güneş ışığına bırakılmamalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır. Ürünü orjinal ambalajında muhafaza edin. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Asitlerden ve uyumsuz malzemelerden uzak depolayın. Kapları fiziksel hasara karşı koruyun. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde tutun. Raf ömrü, rutubetsiz, kuru ve serin (+10 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Tedarikçinin etiket üzerinde belirttiği depolama talimatlarına uyun.

7.3. Belirli Son Kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar): Uygulaması yok.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Üretim alanında rutin olarak hava konsantrasyonu ölçülmeli ve ortalama maruziyet değeri, mesleki maruziyet eşik sınır değerleri referans alınarak kontrol altında tutulmalıdır. Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlandığından emin olunmalıdır.

Mesleki maruziyet limitleri: Uygulaması yok.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri: Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olunmalıdır. Kullanım alanı ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlanmalıdır.

8.2.2 Bireysel koruyucu önlemler

Göz/yüz korunması: EN 166 standardına uygun yüze sıkıca oturan, kenarları tam kapatan emniyet gözlükleri kullanılmalıdır.

Ellerin korunması: Uzun süreli maruziyet için EN374'e uygun, bütül kauçuk veya benzer materyalden üretilmiş kimyasallara dayanıklı koruyucu eldiven kullanın. Elleçleme esnasında mutlaka eldiven kullanılmalı kirlenmiş (kontamine olmuş) eldivenler çıkarılıp değiştirilmelidir.

Vücudun korunması: Uygun koruyucu giysi kullanın.

Sağlık tedbirleri: İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun elleçleme yapınız. Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın. Ürünün cilt, göz ve elbiselerle temas etmesinden kaçının. Mola öncesinde ve mesai sonlarında ellerinizi yıkayınız. Kirlenmiş giysi ve ayakkabılar derhal çıkartılmalı ve iyice temizlenmeden tekrar kullanılmamalıdır. Elleçleme esnasında yiyecek ve içecek maddesi tüketmeyiniz.

Solunum sisteminin korunması: Havalandırmanın yeterli olduğu durumda, ilave solunum korumasına gerek yoktur. Madde buharının solunumundan kaçınılmalıdır. Koşulların uygunsuz olması durumunda EN 13 ve EN 140'a uygun cihaz kullanılmalıdır.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmî Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

8.2.3 Çevresel Maruziyet Kontrolü

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

9. FİZİKSEL KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm/Renk:	Sıvı/ Şeffaf
Kokusu:	Uygulaması yok.
Kaynama Noktası:	Uygulaması yok.
Erime Noktası:	Uygulaması yok.
pH:	Uygulaması yok.
Yoğunluk:	1,05±0,2 g/cm ³
Parlama Noktası:	Uygulaması yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı:	Uygulaması yok.
Buhar Basıncı:	Uygulaması yok.
Buhar Yoğunluğu:	Uygulaması yok.
Suda Çözünürlük:	Uygulaması yok.
Viskozite:	Uygulaması yok.
Dağılım Katsayısı:	Uygulaması yok.
Alt Patlama Limiti:	Uygulaması yok.
Üst Patlama Limiti:	Uygulaması yok.

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler: Uygulaması yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Uygulaması yok.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal sıcaklık ve önerilen kullanım koşulları altında stabildir.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Uygulaması yok.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Uyumsuz maddelerde; nem, su veya asit ile temastan; ısı ve havadan kaçınılmalıdır.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Havanın nem ve karbondioksitini hızla absorbe ederek karbonat oluşması nedeniyle kapalı kaplarda muhafaza edilmelidir. Isı, su, kuvvetli asitler, çoğu metal, yanıcı maddeler, organik maddeler (plastik, lastik, kaplamalar), çinko, alüminyum, peroksitler ve halojenli hidrokarbonlardan uzak tutulmalıdır.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Suda çözüldüğünde ve asitlerle temasında ekzotermik reaksiyon gösterebilir. Sodyum oksit ve sodyum peroksit toksik buharları açığa çıkabilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut toksisite: Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Cilt aşınma/tahriş: Uygulaması yok.

Gözde ciddi hasar/gözde tahriş: Göz Hasarı, Kategori 1; H318 olarak sınıflandırılmıştır. Ciddi göz hasarına yol açar.

Soluma: Solunum sistemini tahriş edebilir.

Cilt teması: Uzun süreli ve sık sık temas halinde kızarıklık ve tahrişe neden olabilir.

Göz teması: Gözleri tahriş eder.

Yutma: Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.

Solunum/Cilt Hassaslaştırıcı: Uygulaması yok.

Kansere neden olabilirlik: Uygulaması yok.

Mutajenite: Uygulaması yok.

Üreme Toksisitesi: Uygulaması yok.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) : Uygulaması yok.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma): Uygulaması yok.

Aspirasyon Toksisitesi: Uygulaması yok.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Ekotoksisite: Çevre için tehlikeli sınıflandırılmamıştır. Ancak büyük veya sık dökülmeler sonucunda çevreye zararlı etkisi olabilir.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmî Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

12.1. Toksikite

Silicic acid, lithium salt (Cas No: 12627-14-4) için;

LC50- 96 saat- Balık: 260 - 1 108 mg/L

EC50-48 saat- Suda yaşayan omurgasızlar: 220 - 800 mg/L

EC50-72 saat- Algler ve siyanobakteriler: 207 - 345.4 mg/L

Kaynak: ECHA

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygulaması yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Uygulaması yok.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Uygulaması yok.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Uygulaması yok.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Uygulaması yok.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Genel Bilgi: Atıklarla ilgili yerel yönetmeliklere uygun bir şekilde bertaraf edin.

Madde / Karışımın Bertaraf Yöntemleri: Ürün veya atıkları emniyetli şekilde ve atık madde yerel yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Dökülen ürün, geçerli ulusal ve yerel çevre yasaları ve yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Karışımın ve/veya atıklarının çevreye, bitki örtüsüne, toprağa, temiz su kaynaklarına ve kanalizasyona karışmasına izin vermeyin.

Temizlenmemiş (Kontamine) Ambalajın Bertaraf Yöntemleri: Atık ambalajların "Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği" uyarınca tehlikeli atıklarla kontamine olmuş ambalaj (15 01 10) olarak bertaraf edilmesi önerilir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürün ADR, RID, ADN, IMDG, IATA açısından tehlikeli mal olarak sınıflandırılmamıştır.

14.1. UN Numarası: Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Uygulanmaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Uygulanmaz.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

14.4. Ambalajlama grubu: Uygulanmaz.

14.5. Çevresel zararlar: Uygulanmaz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler: Uygulanmaz.

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

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

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

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, ilgisi olabilecek mevzuat veya diğer ulusal tedbirler için ürün tedarikçilerinin, üreticilerinin ve kullanıcıların aşağıdaki yönetmelikleri/mevzuatları incelemeleri tavsiye edilir.

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı)
- Zararlı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mük. Sayılı)
- Zararlı Madde ve Karışımların Kısıtlanması ve Yasaklanması Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkındaki Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik
- Atık Yönetimi Yönetmeliği

16. DİĞER BİLGİLER

- **Zararlılık İfadeleri (SEA)**

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.3022

Yeni Düzenleme Tarihi:-
Kaçınca Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

- Bilgi Kaynakları

Bu Güvenlik Bilgi Formu, DEKOSTAR İÇ DIŞ DEKOR VE YALITIM ÜRÜNLERİ İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.'nden alınan bilgiler ve/veya dokümanlar doğrultusunda 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş, akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır. Bilgilerin doğruluğu, ürünün üreticisi/tedarikçisi DEKOSTAR İÇ DIŞ DEKOR VE YALITIM ÜRÜNLERİ İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.'nin sorumluluğundadır.

- Bu Güvenlik Bilgi Formu'nun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

- Ürüne ait hammaddelerin üreticileri/tedarikçileri tarafından beyan edilmiş Güvenlik Bilgi Formu/Formları,
- "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- ADR- Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
- IMDG-DGL (Tehlikeli Maddeler Listesi)
- ECHA -Avrupa Kimyasallar Ajansı

- Kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

CAS No: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

EC No: Kimyasal maddelerin Avrupa envanter numarası

IATA /ICAO: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği/ Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu

IMDG: Tehlikeli Mallar İçin Uluslararası Denizcilik Kuralları

MAK: Alman Araştırma Cemiyeti (German Research Society) tarafından oluşturulan günde 8, haftada 40 saat üzerinden çalışanların sağlığını olumsuz yönde etkilemeyeceği kabul edilen sınır değer

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik

SEA: Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği (11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mükerrer Sayılı)

TLV-STEL: (Threshold Limit Value_Short Term Exposure Limit) Eşik Sınır Değer - Kısa Süreli Maruziyet Sınırı

TWA: 8 saatlik zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama.

PBT: Biyolojik birikim yapan veya zehirli.

vPvB: Çok kalıcı veya çok biyolojik birikim yapan.



SDS Form No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.2022

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması
Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

PROLİTYUM 529

- Ek Bilgiler

İnsan sağlığının ve çevrenin korunması amacıyla işçilerin/çalışanların; ürüne maruz kalmaları durumunda, ürünün riskleri ile alınması gereken tedbirler açısından farkındalıklarının oluşması için güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimleri almaları tavsiye edilir.

SORUMLULUK REDDİ: Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya BESChem Mühendislik&Danışmanlık-Sibel Gümüşdere sorumlu tutulamaz.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, hazırlandığı tarihteki mevcut tecrübe ve bilgi ile güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklar temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler; ürünün güvenli elleçlenmesi, depolanması, taşınması ve bertaraf edilmesine rehber olmak amacı ile tasarlanmıştır. Ancak ürünün; elleçlenme, depolanma, taşıma ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, taşınması veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu doküman, ürünle ilgili herhangi bir teminat vermez. Kullanıcı kendi uygulamaları için bu bilgilerin uygunluğunu kontrol etmeli ve/veya belirlemelidir. Ürün özelliğine göre, yerel düzenleme ve yasaların hükümleri gereğince gerekli önlemlerin alınmasından ve yükümlülüklerden daima kullanıcı sorumludur. Bu Güvenlik Bilgi Formu; dokümanda belirtilmediği sürece, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa veya değişime yada işleme tabi tutulmuş ise bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçerli olmayabilir.

Hazırlayan Kişinin Bilgileri

Adı Soyadı: Sibel Gümüşdere

Tel : 0 530 329 23 29

E mail : sibel@beschemdanismanlik.com

Belge geçerlilik tarihi/Belge No: 02.11.2026/TÜV 11.117.06

Revizyon ile İlgili Açıklamalar

SDS/GBF No : BARS.018

Hazırlama Tarihi : 14.06.2022

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu:-