

**FOAMGLAS®**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki düzenlemenin gerekliliklerine uygundur:
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008

Revizyon Tarihi 28-Eyl-2021

Versiyon 2

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün Adı PC® Finish 1

Güvenlik bilgi formu numarası OCPC00066

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım

- Yapıştırıcılar
- Profesyonel kullanıcılarla sınırlıdır

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Adresi Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-posta adresi SDS.compliance@owenscorning.com

Company Website www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil Durum Telefonu +32 (0)13 661 721

Acil Durum Telefonu - §45 - (EC)1272/2008	
Avrupa	112
Avusturya	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belçika	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaristan	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Hırvatistan	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Çek Cumhuriyeti	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danimarka	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandiya	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Fransa	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Almanya	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Macaristan	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
İrlanda	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
İtalya	Centro Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letonya	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litvanya	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Hollanda	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88

Norveç	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonya	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portekiz	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romanya	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusya	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakya	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenya	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
İspanya	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
İsveç	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
İsviçre	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Türkiye	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Birleşik Krallık	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Bölüm 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 (EC) No. 1272/2008 (CLP) Yönergesine uygun sınıflandırma

Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Kategori 1

2.2. Etiket unsurları



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H315 - Cilt tahrişine yol açar
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar

Önlem İfadeleri

P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın
P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P103 - Kullanmadan önce etiketi okuyun
P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P305 + P351 + P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P332 + P313 - Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın
P304 + P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun
P310 - Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın
P501 - İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin

2.3. Diğer zararlar**Diğer zararlar**

Krom içeriği (VI) redüksiyon maddeleri < %0,0002 (total kuru ağırlığına göre) ile azaltılmış çimento ürünü.(H317: Uygulanamaz.)--> Son kullanım tarihine dikkat edin.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.1 Maddeler**

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Kimyasal ismi	EC No	CAS No	Ağırlık-%	2.1 (EC) No. 1272/2008 (CLP) Yönergesine uygun sınıflandırma	REACH Kayıt Numarası
Portland çimento	266-043-4	65997-15-1	1 - < 10	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Mevcut veri yok
Kalsiyumdihidroksit	215-137-3	1305-62-0	1 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Mevcut veri yok

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16**Ek bilgiler**

UFI: X8YU-CE14-341F-845F1

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel tavsiye**

İlk yardım görevlisi: Kendini koruma hususlarına dikkat edin. Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile birşey vermeyin. Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösterin. Yaralanmanın mahiyetine göre ilk yardım tedavisi uygulayın. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.

Soluma

- SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun
- Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın

Cilt teması

- Derhal sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın
- Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın
- Cilt tahrişi devam ederse bir doktor çağırın

Göz teması

- Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın
- Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın
- Derhal tıbbi yardım/tavsiye alın

Yutma

- **DO NOT** induce vomiting
- Suyu ağızınızı temizleyin ve sonra bolca su için
- Tıbbi yardım alın

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**Belirtiler**

- Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve ishale neden olabilir
- Yüksek konsantrasyonlarda tozun solunması, solunum sisteminin tahriş olmasına neden olabilir
- Cilt tahrişine yol açar
- Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis

-
- Ciddi göz hasarına yol açar
- KALICI GÖZ HASARINA NEDEN OLABİLİR

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktorlar için not Semptomatik olarak tedavi edin.

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü madde

- Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın
- Su spreyi (sis)
- Alkole dirençli köpük
- Karbon dioksit (CO2)
- Kuru yangın söndürücü toz

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler Direkt akımlar kullanmayın

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar Alevlenir değildir. Yanmaz. Zararlı Bozunma Ürünleri. Nitrojen oksitler (NOx).

Zararlı yanma ürünleri Karbon oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman Personeli güvenli bir alana nakledin. İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman. Yangın çıkması durumunda kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanın. Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

- Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın
- Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının
- Personeli güvenli bir alana nakledin
- Rüzgarı karşı durun
- Tozunu solumayın

Acil durum personeli için

- Kişisel koruyucu ekipman kullanın
- Acil durumda dekontaminasyon ile bertarafa ilişkin prosedürlerin ve eğitimin sağlandığından emin olun.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

- Herhangi bir kanalizasyona, yüzey suyuna veya herhangi bir su kütleline karışmasına izin vermeyin
- Döküntüleri toplayın

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapsama yöntemleri

- Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun

Temizleme yöntemleri

- Risk almadan yapabiliyorsanız sızıntıyı durdurun
- Set çekin
- Clean up promptly by sweeping or vacuum
- Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın
- Ürünün kanallara gitmesini önleyin
- Episodik serbest kalmaların etkisini en aza indirmek üzere, yeterli emniyet tedbirlerinin

alındığından emin olmak için tesisin bir dökülme planı olmalıdır

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

- Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız
- Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız

Bölüm 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için tavsiye

- Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın
- Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçınin
- Çevreye verilmesinden kaçınin

Genel Hijyen Hususları

- Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin
- Wash thoroughly before eating or drinking.
- Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın
- Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun
- Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın
- İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama Koşulları

- Kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin
- Kabı sıkıca kapalı tutun
- Daha fazla bilgi için Bölüm 10 'e bakınız

Ambalajlama malzemeleri

- Düzgün biçimde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edin

Kaçınılması gereken maddeler

- Su
- Asitler
- Metaller
- Metallerle temas etmesi halinde (alüminyum, çinko, kalay) hidrojen gazı açığa çıkabilir

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Spesifik kullanım(lar)

No particular end use has been identified to date.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Component	ACGIH	Avustralya	Avusturya	Belçika	Bulgaristan
Kalsiyumdihidroksit 1305-62-0 (1 - < 10)		5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Portland çimento 65997-15-1 (1 - < 10)		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Component	Hırvatistan	Çek Cumhuriyeti	Danimarka	Finlandiya	Fransa
Portland çimento 65997-15-1 (1 - < 10)	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
Kalsiyumdihidroksit 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Component	Almanya	Yunanistan	Macaristan	İrlanda	İtalya
Portland çimento 65997-15-1 (1 - < 10)			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	
Kalsiyumdihidroksit 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Component	Letonya	Litvanya	Hollanda	Norveç	Polonya
Portland çimento 65997-15-1 (1 - < 10)	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Kalsiyumdihidroksit 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

					TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Component	Portekiz	Romanya	Rusya	Slovakya	Slovenya
Portland çimento 65997-15-1 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Kalsiyumdihidroksit 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	MAC: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Component	İspanya	İsveç	İsviçre	Birleşik Krallık	
Portland çimento 65997-15-1 (1 - < 10)	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Kalsiyumdihidroksit 1305-62-0 (1 - < 10)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil.

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)	Bilgi mevcut değil.
---	---------------------

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik Kontrolleri

- Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın
- Serbest kalmaları, dispersiyonu ve maruz kalınmayı önlemek/sınırlamak için kurumsal tedbirler
- Duşlar
- Havalandırma sistemleri
- Göz yıkama istasyonları

Kişisel koruyucu ekipman
Göz/yüz koruması

- Yandan korumalı emniyet gözlüğü kullanın
- (EN 166)

Ellerin Korunması

- Koruyucu nitril kauçuk eldivenler kullanın
- Eldivenlerin kullanım sürelerinin aşılmadığından emin olun. Özel eldivenlerin kullanım süreleri ile ilgili bilgiler için tedarikçiye başvurun

Cildin ve vücudun korunması

- Uygun koruyucu giysi
- Koruyucu ayakkabılar veya botlar
- Wear long-sleeved shirt and long pants

Solunum koruması

- Normal kullanma koşulları altında hiçbir
- Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin
- Kısa süreli maruz kalma : tam yüz maskesi (DIN EN 136). Yarım maske (DIN EN 140). Etkin toz maskesi (EN 149). Filtre tipi: P2 (EN143). Uzun süreli maruz kalma : Bağımsız solunum aparatı

Çevresel maruziyet kontrolleri

- Çevreye verilmesinden kaçının
- Eğer önemli döküntüler kontrol altına alınamazsa yerel makamlar bilgilendirilmelidir

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hal	Katı
Görünüm	Pudra
Renk	Beyaz
Koku	Kokusuz.
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil

Özellik

Değerler

pH

~ 12

Erime noktası / donma noktası

Mevcut veri yok

Kaynama noktası / kaynama aralığı

Mevcut veri yok

Parlama noktası

Uygulanamaz

Buharlaştırma oranı

Uygulanamaz

Alevlenebilirlik (katı, gaz)

Mevcut veri yok

Havadaki Alevlenebilirlik Limiti

Notlar • Yöntem

Hiçbiri bilinmiyor

Hiçbiri bilinmiyor

Hiçbiri bilinmiyor

Hiçbiri bilinmiyor

Hiçbiri bilinmiyor

Hiçbiri bilinmiyor

Üst alevlenebilirlik limiti:	Mevcut veri yok	
Alt alevlenebilirlik limiti:	Mevcut veri yok	
Buhar basıncı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Density VALUE	1,3 kg/m ³	Hiçbiri bilinmiyor
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Suda çözünürlük	az çözünür	
Çözünürlük(ler)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bölüntü katsayısı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz	Hiçbiri bilinmiyor
Bozunma sıcaklığı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Viskozite	Belirlenmemiş	Hiçbiri bilinmiyor
Dinamik viskozite	Mevcut veri yok	
Patlayıcı özellikleri	Bilgi mevcut değil	
Oksitleme özellikleri	Bilgi mevcut değil	

9.2. Diğer bilgiler

Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (uçucu organik bileşik) Miktarı (%)	Uygulanamaz
Sıvı Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Yığın yoğunluğu	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Tepkime	No known reactivity
---------	---------------------

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal şartlarda kararlıdır.
------------	------------------------------

Patlama verileri

Mekanik Darbeye Hassasiyet	No.
Statik Boşalmaya Hassasiyet	No.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli Tepkime Olasılığı	• Normal proses altında hiçbir
-----------------------------	--------------------------------

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Uzun süreli periyotlarda hava ya da rutubete maruz kalma.
------------------------------	---

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	• Su • Asitler • Metaller • Metallerle temas etmesi halinde (alüminyum, çinko, kalay) hidrojen gazı açığa çıkabilir
------------------------------	--

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı Bozunma Ürünleri	Normal kullanma koşulları altında hiçbir
--------------------------	--

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Ürün Bilgisi

Soluma
Göz teması
Cilt teması
Yutma

Bilinen ya da sağlanan bilgilere göre, ürün akut bir toksisite zararlılığı teşkil etmemektedir

Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

Gözde ciddi hasar riski. KALICI GÖZ HASARINA NEDEN OLABİLİR.

Cildi tahriş eder. Uzun süreli cilt teması cildi tahriş ederek dermatit meydana getirebilir.

Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve ishale neden olabilir.

Cilt aşınması/tahrişi	Cildi tahriş eder
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Gözde ciddi hasar riski.
Hassasiyet	Bilgi mevcut değil
Eşey hücre mutajenitesi	Bilgi mevcut değil.
Kanserojenite	Bilgi mevcut değil.
Üreme toksisitesi	Bilgi mevcut değil.
BHOT - tek maruz kalma	Bilgi mevcut değil
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Bilgi mevcut değil.
Aspirasyon zararlılığı	Bilgi mevcut değil.

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır
ATEkarışım (oral) 7,340.00 mg/kg

Kimyasal ismi	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Soluma LC50
Kalsiyumdihidroksit	= 7340 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Ekotoksisite Bileşenlere bağlı olarak düşük sıralı toksisite

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık

• Bertaraf etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir

-
- S50 - .? ile karıştırmayın
- Do not mix with other wastes
- Doğaya salınmamalıdır

Kirlenmiş ambalaj

- Bertaraf etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir
- Boş kapları ve atıkları güvenli bir şekilde bertaraf edin

Atık kodları / EWC / AVV uyarınca atık tanımlama

- Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin edilmelidir
- Atık kodları / EWC / AVV uyarınca atık tanımlama
- 17 00 00, 17 01 00, 17 01 01

Bölüm 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**IMDG**

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Deniz için kirlетici	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Bilgi mevcut değil

RID

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

ADR

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

IATA

14.1 UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	No

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Ulusal yönetmelikler****Fransa****Mesleki Hastalıklar (R-463-3, Fransa)**

Kimyasal ismi	Fransız RG numarası	Başlık
Portland çimento 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

Almanya**Su zararlılık sınıfları (WGK)** su için az tehlikelidir (WGK 1)**Avrupa Birliği**

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009

Uygulanamaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**Kimyasal Güvenlik Raporu** Bilgi mevcut değil**BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER****Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama**

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır

H315 - Cilt tahrişine yol açar
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir

Döküm

*	Cilt belirleme	Tavan	Maksimum limit değer
STEL	STEL (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)	TWA	TWA (zaman ağırlıklı ortalama)

Revizyon Tarihi 28-Eyl-2021**Revizyon Notu** Update of document format**Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur****Çekince**

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu