

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

1/9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	Karışım
Ürün adı	CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25
Ürün kodu	BU Fire Protection

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı	Yangın durdurucu intümesan macun
------------------------------	----------------------------------

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş. Barbaros Mahallesi, Ağaoğlu My Office Çiğdem Sok., No:15/A 34746 Ataşehir/İstanbul Türkiye T +90 216 528 68 00;Hilti (444 4584) • 8002613329 toll free - F +90216 5286898 hizmet@hilti.com	Teknik özellik formu düzenleyen departman Hilti AG Feldkircherstraße 100 9494 Schaan Liechtenstein T +423 234 2111 product.compliance-fire.protection@hilti.com
--	---

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası	GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
---------------------	--

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)		114	
Türkiye	Acil Sağlık Hizmetleri		112	

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri	Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.
--	--

2.2. Etiket unsurları

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma

Etiketleme uygulanmaz

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

2/9

3.2. Karışımlar

Bu ürün yürürlükteki mevzuata (T.C. 28848 SEA ve 30105 KKDİK)) ve eklerine göre sağlık ve çevre için zararlı sayılabilecek ve bu bölümde belirtilmeyi gerektiren madde içermemektedir. Ayrıca, bilinen bir maruz kalma limiti olan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	Kişiye temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Acı, göz kırpma veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın. Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Acil tıbbi yardım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler	Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.
Solumayı takiben semptomlar/etkiler	Ürünün tozu, eğer varsa, teneffüs yoluyla aşırı maruziyet ardından solunum yolları tahrişine sebep olabilir. İnsan veya hayvan sağlığına etkilerine dair bilinen uygun bir veri olmamasına karşın bu maddenin solunum için tehlike arz etmesi beklenir.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	Normal koşullarda yok. Toz, sıkı giyimle birlikte temas sonucu veya cilt kıvrımlarında tahrişe neden olabilir.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	Normal koşullarda yok. Bu ürünün tozu, göz tahrişine olmasına sebep olabilir.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	Normal koşullarda yok.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Su spreyi. Kum.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Basınçlı su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	Yangın tehlikesi yoktur.
Patlama tehlikesi	Doğrudan patlama tehlikesi yoktur.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	Karbondioksit. Karbonmonoksit.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri	Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin. Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.
Yangın anında korunma	Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin. Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel tedbirler	Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.
-----------------	---

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

3/9

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım
Acil durum planları

Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.
Dökülme alanını havalandırın. Gereksiz personeli tahliye edin.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım

Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma".

Acil durum planları

Alanı havalandırın. Gereksiz personeli tahliye edin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için
Temizlik işlemleri

Maddeyi, temiz bir kürek yardımıyla, kuru bir kaba koyun ve sıkıştırılmadan üzerini örtün. Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın.

Diğer bilgiler

Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız Başlık 8. Maruz kalma kontrolleri ve kişisel korunma. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler
Güvenli elleçleme için önlemler

Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın.

Hijyen ölçütleri

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler
Saklama koşulları
Uyumsuz ürünler
Uyumsuz maddeler
Depolama sıcaklığı
Ambalaj malzemeleri

Serin, iyi havalandırılmalı bir yerde ısıdan uzakta saklayın.
Ortam sıcaklığında muhafaza edin.
Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.
Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışınları.
-5 – 40 °C
Ürünü daima orijinal kabı ile aynı malzemeden yapılmış kaplarda muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Kuvars (14808-60-7)

AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)

Yerel ad	Silika kristalin (Kuvars)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (solunabilir toz)
Hatırlatma	(Uyarılama yılı 2003)
Mevzuat referansı	SCOEL Tavsiyeleri

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

4/9

Ek bilgiler

Ürün macun kıvamındadır. Solukla ciğere kaçabilen tozlar için olan maruz kalma sınır değerleri bu ürün için geçerli değildir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri
Kişisel koruyucu donanım

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Gereksiz tüm maruziyetten sakının. Koruyucu gözlükler. Koruyucu eldiven giyin. Koruyucu kıyafet.

Ellerin koruması

EN374'e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanın. Kısa süreli çalışma için veya sıçrama koruması olarak uygundur:

Nitril lastik eldivenler (> 0,1 mm). Ürünle sürekli temas halinde:

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	Nitril kauçuk (NBR)	6 (> 480 dakika)	>0,4		

Gözlerin koruması

Emniyet gözlükleri

Cilt ve vücudun korunması

Uygun koruyucu kıyafet giyin

Solunum yollarının korunması

Normal kullanım şartlarında herhangi bir solunum korumasına ihtiyaç yoktur

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler

Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Katı
Görünüm	Macun kıvamında.
Moleküler kütle	Belirli değil
Renk	kırmızı
Koku	karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil
pH	İlgili değil
pH çözelti	Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	Mevcut veri yok
Erime noktası	Mevcut veri yok
Donma noktası	Uygulanmaz
Kaynama noktası	Mevcut veri yok
Parlama noktası	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygulanmaz
Ayrışma sıcaklığı	Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Alevlenmez
Buhar basıncı	Mevcut veri yok
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok
Yoğunluk	1,6 g/cm ³
Çözünürlük	Su: Çözünmez
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	Uygulanmaz
Viskozite, dinamik	Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	Mevcut veri yok

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

5/9

Patlayıcı sınırlar

Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Belirlenmemiş.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Belirlenmemiş.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Doğrudan güneş ışınları. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

duman. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile)	Sınıflandırılmadı
Ciltte Aşınma/Tahriş	Sınıflandırılmadı
	pH: İlgili değil

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

pH	İlgili değil
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı
	pH: İlgili değil

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

pH	İlgili değil
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	Sınıflandırılmadı

Kuvars (14808-60-7)

IARC grubu	1 - İnsanlar için kanserojen
------------	------------------------------

Üreme sistemi toksisitesi	Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	Sınıflandırılmadı

Kuvars (14808-60-7)

BHOT-tekrarlı maruz kalma	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
Aspirasyon zararı	Sınıflandırılmadı

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

6/9

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Viskozite, kinematik

Uygulanmaz

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel

Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)

Sınıflandırılmadı

Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik)

Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Belirlenmemiş.

Kuvars (14808-60-7)

Hızlı şekilde bozunmaz

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk: uygulanabilir değildir.

Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)

Uygulanamaz (inorganik)

ThOD

Uygulanamaz (inorganik)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Biyobirikim potansiyeli

Belirlenmemiş.

Kuvars (14808-60-7)

Biyobirikim potansiyeli

Geçerli biyoakümülyasyon verisi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

Kuvars (14808-60-7)

Yüzey gerilimi

Literatürde veri mevcut değildir

Ekoloji - toprak

Toprakta hareketlilik için düşük potansiyel.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

Bileşen

Kuvars (14808-60-7)

Bu madde/karışım, 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz
Bu madde/karışım, 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca vPvB kriterlerini karşılamaz

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

7/9

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	Tamamlayıcı bilgi yok
Diğer bilgiler	Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel atık düzenlemesi	Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Atık işleme yöntemleri	Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler	Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Ek bilgiler	Boş kapları tekrar kullanmayın.
Ekolojik bilgiler	Çevreye verilmesinden kaçının.
Avrupa Atık Listesi (LoW, EC 2000/532)	08 04 10 - 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları
HP kodu	HP5 - "Belirli Hedef Organ Toksisitesi (BHOT)/Aspirasyon Toksisitesi." tekli veya tekrarlı maruziyet sonucunda spesifik hedef organ toksisitesine neden olabilen veya aspirasyon sonrası akut toksik etkilere yol açan atıklar.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / RID / 'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN numarası veya ID numarası			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
14.2. UN uygun taşımacılık ismi			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
14.4. Ambalaj grubu			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
14.5. Çevresel zararlar			
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır			

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

8/9

Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOİ	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
KOİ	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Ortalama etkili konsantrasyon
EN	Avrupa Standardı
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Sözleşme
LC50	Ortalama öldürücü konsantrasyon
LD50	Ortalama öldürücü doz
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri

CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 16.12.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 12.06.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.1

Form No: 000000001503

9/9

Kısaltmalar ve akronimler

PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Atık su arıtma tesisi
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)
TLM	Ortalama Tolerans Sınırı
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
B.B.B.	Başka Biçimde Belirtilmedikçe
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
ED	Endokrin bozucu özellikler

Veri kaynakları

1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

Diğer bilgiler

Yok.

H ve EUH ifadelerinin tam metni

BHOT Tekrar. Mrz.1	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Düzenleyen

Esra BAL / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Sertifika No.: TÜV/11.209.02 Belge Tarihi: 12.09.2023 Geçerlilik Tarihi : 12.09.2028

gbf@crad.com.tr Tel.: +90 216 3354600

SDS_TR_Hilti

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.