

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

1/9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün formu	Karışım
Ürün adı	CFS-S SIL / CP 601S
Ürün kodu	BU Fire Protection
Ürün türü	Dolgular

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Tamamlayıcı bilgi yok

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

Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

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

Etiketleme uygulanmaz

2.3. Diğer zararlar**Sınıflandırmaya girmeyen diğer zararlar**

Sınıflandırmaya yol açmayan diğer zararlar

Metanol oluşumu altında ürün hidrolizi (CAS no. 67-56-1). Metanol soluma yoluyla, dermal temas ve yutulması durumunda zehirlidir. Metanol organlara zarar verir. Metanol yüksek düzeyde yanıcıdır.

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

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

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.1. Maddeler**

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde/Karışım kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma
diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate	CAS No: 83877-91-2 EC No: 281-161-6	< 2	Alev. Sıvı 3, H226 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 BHOT Tek Mrz. 3, H336 BHOT Tek Mrz. 3, H335

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

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	Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Etkilenen kişinin temiz hava solumasını sağlayın. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Etkilenen kıyafetleri çıkarın ve vücudun maruz kalan bütün yüzeylerini hafif sabun ve suyla yıkayın, ardından ılık suyla durulayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. Derhal bol su ile durulayın. Acı, göz kırpması veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	Bol miktarda su için. Kusturmayın. Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın. Ağızı çalkalayın. Acil tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler	Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.
--------------------	--

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Metanol (CAS 67-56-1) her türlü maruziyet durumunda derhal ve hızlı bir şekilde absorbe edilir ve toksiktir. Metanol, mukozada tahrişin yanı sıra mide bulantısı, kusma, baş ağrısı, vertigo ve körlük de dahil görme bozuklukları (optik sinirlerde geri döndürülemeyen hasar), asidoz, spazmlar, narkoz ve komaya neden olabilir. Maruz kalma sonrasında bu etkilerin görülmesinde bir gecikme söz konusu olabilir. Bölüm 11'deki daha ayrıntılı toksikoloji bilgilerine bakılmalıdır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun söndürme maddeleri	Su spreyi. Karbondioksit. kuru kimyasal toz, alkole dayanıklı köpük, karbondioksit (CO2). Kum. Köpük. Kuru toz.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Tazyikli su kullanmayın.

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın çıkması durumunda reaktivite	Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir. Bozunma ürünleri sağlık için tehlikeli olabilir.
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.
Yangın anında korunma	Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet. Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım	Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.
Acil durum planları	Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Dökülmüş ürün ile temas etmeyin veya üzerinde yürümeyin. Gereksiz personeli tahliye edin.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma". Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.
Acil durum planları	Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için	Dökülen maddeyi kum veya toprakla absorbe edin. Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri	Mekanik olarak alın (süpürme, küreme) ve bertaraf için uygun bir kaptaki toplayın. Kontamine yüzeyleri fazladan suyla temizleyin. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın. Toz oluşumunu en aza indirin. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	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. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın.
Hijyen ölçütleri	Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. 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

Saklama koşulları	Soğuk tutun. Kuru yerde depolayın. Yalnızca orijinal ambalajında, serin ve havadar ortamda, şunlardan uzak tutarak muhafaza edin: Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin.
Uyumsuz ürünler	Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.
Uyumsuz maddeler	Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışınları.
Depolama sıcaklığı	5 – 25 °C

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

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

Kişisel koruyucu donanım

Ellerin koruması

Koruyucu kıyafet. Emniyet gözlükleri. Eldivenler. Gereksiz tüm maruziyetten sakının.

Koruyucu eldiven. ISO 374-1. Sızdırma süresi, maksimum aşınma süresi değildir! Genelde düşürülmesi gerekir. Farklı madde karışımlarıyla veya maddelerle teması, koruyucu işlevin etkili süresini kısaltabilir.

. koruyucu eldivenler kullanın.

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	bütül kauçuk	6 (> 480 dakika)	>0.3		EN ISO 374
	Nitril kauçuk (NBR)	1 (> 10 dakika)	>0.4		EN ISO 374

Gözlerin koruması

Kimyasal koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri

Tür	Uygulama alanı	Nitelikler	Norm
Emniyet gözlükleri			EN 166, EN 170

Cilt ve vücudun korunması

Solunum yollarının korunması

Uygun koruyucu kıyafet giyin

Normal kullanım şartlarında herhangi bir solunum korumasına ihtiyaç yoktur. Kullanım sonucu teneffüs yoluyla maruziyet gerçekleşebilen yerlerde solunum koruyucu ekipman kullanılması tavsiye edilir. Uygun maske takın

Cihaz	Filtre tipi	Koşul	Norm
Tam yüz maskesi	ABEK		EN 136

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



Çevresel maruz kalma kontrolleri

Diğer bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının.

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali

Görünüm

Moleküler kütle

Renk

Koku

Koku eşiği

pH

pH çözelti

Bağıl buharlaşma hızı (bütül asetat=1)

Erime noktası

Donma noktası

Sıvı

Macun kıvamında.

Belirli değil

Çeşitli renkler

hafif

Belirli değil

≈ Uygulanmaz

Mevcut veri yok

Mevcut veri yok

Mevcut veri yok

Mevcut veri yok

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

Kaynama noktası	Mevcut veri yok
Parlama noktası	Macun kıvamında; ilgili değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	> 400 °C (DIN 51794)
Ayrışma sıcaklığı	> 300 °C (Lit)
Alevlenirlik (katı, gaz)	Mevcut veri yok
Buhar basıncı	Mevcut veri yok
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok
Yoğunluk	1,5 – 1,54 g/cm ³ 23°C, 1013hPa (ISO 1183-1 A)
Çözünürlük	suda çözünmez.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	> 1000000 mPa·s (Brookfield)
Patlayıcı özellikler	Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Serbest kalan metanol için patlama sınırları 5,5-44 Hac%

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

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

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır. Belirlenmemiş.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen zararlı tepkimeleri yoktur. Belirlenmemiş.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7). Doğrudan güneş ışınları. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Tepkime yaptığı maddeler: Su, bazik maddeler ve asitler . Tepkime, alttakileri oluşturarak meydana gelir: Metanol.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez. 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 (soluma ile)	Sınıflandırılmadı

CFS-S SIL / CP 601S

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

diisobutoxy-bisethylacetoacetatotitanate (83877-91-2)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı (Sıçan, Oral)
------------------------	---

Ciltte Aşınma/Tahriş	Sınıflandırılmadı pH: ≈ Uygulanmaz
----------------------	---------------------------------------

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

CFS-S SIL / CP 601S

pH	≈ Uygulanmaz
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmadı pH: ≈ Uygulanmaz

CFS-S SIL / CP 601S

pH	≈ Uygulanmaz
Solumun yolları veya cilt hassaslaşması	Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	Sınıflandırılmadı

diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)

BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Solumun yolu tahrişine yol açabilir.
BHOT-tekmarlı maruz kalma	Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	Sınıflandırılmadı
İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Diğer bilgiler	Hidrolisis ürün / yabancı madde: Metanol (CAS 67-56-1) her türlü maruziyet durumunda derhal ve hızlı bir şekilde absorbe edilir ve toksiktir. Metanol, mukozada tahrişin yanı sıra mide bulantısı, kusma, baş ağrısı, vertigo ve körlük de dahil görme bozuklukları (optik sinirlerde geri döndürülemeyen hasar), asidoz, spazmlar, narkoz ve komaya neden olabilir. Maruz kalma sonrasında bu etkilerin görülmesinde bir gecikme söz konusu olabilir.

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

diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)

EC50 - Kabuklular [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut İmmobilizasyon Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Reaksiyon ürünü)
-----------------------	--

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

CFS-S SIL / CP 601S

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Polimer bileşeni. biyolojik olarak parçalanamaz. Aktif çamura adsorpsiyonla eliminasyon. Hidroliz ürünü (metanol) biyolojik açıdan kolay ayrışmaktadır.
-----------------------------	---

diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Biyobozunurluk: uygulanabilir değildir.
-----------------------------	---

12.3. Biyobirikim potansiyeli

CFS-S SIL / CP 601S

Biyobirikim potansiyeli	Polimer bileşeni. Biyoakümülyasyon beklenmez.
-------------------------	---

diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)

Biyobirikim potansiyeli	Biyobozunurluk: uygulanabilir değildir.
-------------------------	---

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

12.4. Toprakta hareketlilik

CFS-S SIL / CP 601S

Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok
-----------------------	-----------------------

diisobutoxy-bisethylacetoacetatitanate (83877-91-2)

Ekoloji - toprak	Maddenin hareketliliğine ilişkin (test) verisi mevcut değildir.
------------------	---

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT	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
vPvB	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

Bileşen

(83877-91-2)	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
--------------	---

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

Atık işleme yöntemleri	İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.
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	HP7 - "Kanserojen:" kansere neden olan veya kanser vakasını artıran atıklar. HP4 - "Tahriş edici - cilt ve göz tahrişi:" uygulandığında ciltte tahrişe veya gözde hasara neden olabilen atıklar.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN numarası veya ID numarası			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. UN uygun taşımacılık ismi			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Ambalaj grubu			
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar			
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirleticisi: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır			

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**Karayolu Taşımacılığı**

Mevcut veri yok

Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok

Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

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

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

Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.

CFS-S SIL / CP 601S

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: 12.11.2024 Yeni Düzenleme Tarihi: 26.05.2025 Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 6.3

Form No: 000000001187

H ve EUH ifadelerinin tam metni

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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.