

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2020/878 yönetmeliği uyarınca)

78072763659-CO 500 1L



Sürüm 1 Yayınlanma tarihi: 28/03/2022

Sayfanın 1 baskı 8
Tarihi: 28/03/2022

BÖLÜM 1: KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ.

1.1 Madde / karışımın Kimliği.

Ürünün adı: CO 500 1L
Ürünün kodu: 78072763659

1.2 Madde veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları.

Vidalama ve delme için yağ

Tavsiye edilmeyen kullanımlar:

Tavsiye edilenden uzak kullanımlar.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri.

Şirket: **SAINT-GOBAIN SURFACE SOLUTIONS**
Adres: 251 RUE DE L'AMBASSADEUR
İlçe: 78700 - CONFLANS
Şehir: FRANCE
Telefon: +33 1 34 90 41 40
E-mail: onebond.support@saint-gobain.com
Web: onebondadhesives.com

1.4 Acil durum telefon numarası: +33 1 34 90 41 40 (24 saat uygun)

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI.

2.1 Karışım sınıflandırılması.

(AB) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket unsurları.

Ek tehlike işaretleri:

EUH208 (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir."N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar.

Karışım PBT olarak sınıflandırılan maddeler içermiyor.
Karışım vPvB olarak sınıflandırılan maddeler içermiyor.
Karışım endokrin bozucu özelliğe sahip maddeler içermiyor.

Normal kullanımda ve orijinal şekliyle, ürünün insan sağlığı ve çevre için hiçbir riski yoktur.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİN İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ.

3.1 Maddeler.

Uygulanamaz.

3.2 Karışımlar.

Tehlikeli madde (EU) No. 1272/2008 yönetmeliğince insan sağlığı için veya çevre için tehlikeli maddelerin, iş yerinden toplu maruz kalma limiti vardır ve PBT/mPmB olarak sınıflandırılmıştır veya aday listesindedir:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2020/878 yönetmeliği uyarınca)

78072763659-CO 500 1L



Sürüm 1 Yayınlanma tarihi: 28/03/2022

Sayfanın 2 baskı 8
Tarihi: 28/03/2022

Tanımlayıcılar	İsim	Konsantrasyon	(*)Sınıflandırma-Yönetmelik 1272/2008	
			Sınıflandırma	Spesifik yoğunluk limitleri ve Akut Toksikite Tahmini
CAS No: 80584-90-3 CE No: 279-503-4	N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*)H kelimelerinin tam metni bu güvenlik formununun 16. bölümde detaylıca görülmektedir.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ.

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımı.

Bileşimin ve üründe bulunan maddelerin türünden dolayı, özel bir uyarı gerekmemektedir.

Solunma.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Kazalanan kişiyi açık havaya çıkarın,sıcak tutun ve dinlendirin,eğer solunması düzgün değil veya solunması durursa yapay solunum uygulayın.

Gözlere temas.

Kontakt lensler varsa ve çıkarması kolaylsa, kontakt lensleri çıkarın. Gözleri çok ve temiz suyla, göz kapaklarının üzerinde yukarı atarak en az 10 dakika yıkayın ve tıbbi yardım arayın.

Ciltle temas.

Kirlenmiş kıyafeti çıkarın.

Yutma.

Dinlenir şekilde bırakın. Hiçbir zaman kusturmayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler.

Ürüne maruz kalmakta gecikmeli veya akut bir etki bilinmemektedir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler.

Şüpheli durumlarda veya rahatsızlığın devam etmesi durumunda tıbbi yardım alın. Şuuru yerinde olmayan insanlara birşey içirmeyin.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ.

5.1 Yangın söndürücüler.

Uygun söndürme yöntemleri:

Toz söndürücü veya CO2. Daha yoğun yangınlarda alkole dayanıklı köpük ve su püskürtüsü.

Uygun olmayan söndürme yöntemleri:

Direkt su kullanmayın. Elektrik geriliminin olduğu bölgede su veya köpük kullanarak söndürmek kabul edilmez.

5.2 Karışımından kaynaklanan özel zararlar.

Özel Riskler.

Yanma veya ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık açısından zararlı olabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler.

Depoları,sarnıçları ve ısı kaynaklarına yakın olan kapları suyla soğutun.Rüzgarın yönüne dikkat edin.

-Sonraki sayfada devam ediyor.-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2020/878 yönetmeliği uyarınca)

78072763659-CO 500 1L



Sürüm 1 Yayınlanma tarihi: 28/03/2022

Sayfanın 3 baskı 8
Tarihi: 28/03/2022

Yangınla mücadele ekipmanı.

Yangının büyüklüğüne bağlı olarak, solunum ekibi, sıcağa dayanıklı kıyafetler, eldiveler, koruyucu gözlükler veya maskeler ve botlar kullanılabilir.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ.

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil müdahale planı.

Maruz kalma kontrollerinin ve kişisel korunma önlemleri için bölüm 8'e bakınız.

6.2 Çevresel önlemler.

Ürün çevre için zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Herhangi bir dökülmeyi engelleyin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntem ve malzemeler.

İnert emici madde içeren atığı (toprak, kum, vermikülit, diatomit...) bir araya toplayın ve bölgeyi uygun bir arındırıcı ile vakit geçirmeden temizleyin.

Yerel ve ulusal mevzuat uyarınca, atıkları kapalı ve tasfiye edilmeleri için uygun kaplara koyun (Bkz. Bölüm 13).

6.4 Diğer bölümlere atıflar.

Maruz kalma kontrollerinin ve kişisel korunma önlemleri için bölüm 8'e bakınız.

Atıkların ortadan kaldırılması için, bölüm 13 altındaki önerileri izleyin.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA.

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler.

Ürün özel bir işlem gerektirmez, aşağıdaki genel önlemler tavsiye edilir:

Kişisel korunma için bölüm 8'e bakınız. Asla kapları boşaltmak için basınç kullanmayın, kaplar basınca dayanıklı değildir.

Uygulama alanında, sigara, yemek yeme ve içme olmalıdır.

İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatı uygulayın.

Orijinal malzemeden yapılan aynı kaplarda tutun.

7.2 Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama koşulları.

Ürün özel depolama tedbirleri gerektirmez.

Genel depolama koşullarında olduğu gibi ısı, radyasyon, elektrik ve gıda ile temasından kaçınmalısınız.

Oksitleştirme maddelerinden ve yüksek asitli veya alkali maddelerden uzak tutunuz.

Kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde, 5 ile 25 C° arasında saklayın.

Yerel mevzuata uygun olarak depolayın. Etiketin göstergelerine bakın.

Ürün Direktif tarafından etkilenmez 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Belirli son kullanımlar.

Mevcut değil.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA.

8.1 Kontrol parametreleri.

Ürün maddeler Değerleri Sınır Çevre Profesyonel Pozlama içeriyor. Ürün biyolojik sınır düzeyi içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri.

Teknik Önlemler:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2020/878 yönetmeliği uyarınca)

78072763659-CO 500 1L



Sürüm 1 Yayınlanma tarihi: 28/03/2022

Sayfanın 4 baskı 8
Tarihi: 28/03/2022

İyi bir havalandırması olmalıdır, bunu iyi bir çıkarma-havalandırma aracılığıyla yapabilirsiniz ve iyi bir genel hava boşaltma sistemi gerekerir.

konsantrasyon:	100 %
kullanımları:	Vidalama ve delme için yağ
Solunum Koruması:	
Eğer teknik önlemler yerine getirilirse hiçbir kişisel koruma ekipmanı gerekli olmaz.	
Ellerin Korunması:	
Maddeye maruz kalacak yere koruyucu krem sürülebilir. Maruz kalmış deriye ASLA krem sürmeyiniz.	
Gözlerin korunması:	
Eğer ürün doğru şekilde kullanılıyorsa hiçbir kişisel koruma ekipmanı gerekli olmaz.	
Cildin korunması:	
PPE:	İş ayakkabısı
Özellikleri:	İşaretlenmiş «CE» Kategori II.
CEN Normları:	EN ISO 13287, EN 20347
Bakımı:	Bu ürün ilk olarak kullanıcının ayağına uyum sağlar. Bu nedenle, başka bir kişi tarafından yeniden kullanılmasından, hijyen bakımından kaçınılmalıdır.
Gözlemler:	Kazalarda oluşabilecek yaralanmalara karşı kullanılan profesyonel iş ayakkabılarını hangi işlere uygun olduğu kontrol edilmelidir.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER.

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi.

Fiziksel durum: Liquid

Renk: Açık kahverengi

Koku: Karakteristik

Koku Eşiği: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Erime noktası: <-9 °C

Donma noktası: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Kaynama noktası veya kaynamaya başlama ve kaynama aralığı noktası: >280 °C

Alev alırlık: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

En düşük patlama limiti: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

En yüksek patlama limiti: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Alev alma noktası: >200 °C

Kendi kendine alev alma ısı: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Ayrışma ısı: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

pH: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Kinematik viskozite: 38 cSt @ 40°C

Çözünürlük: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Suda çözünürlük: Insoluble

Yağda çözünürlük: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Parçalara bölünme katsayısı (n-oktanol/su) (logaritmik değer): Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Buhar basıncı: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Mutlak yoğunluk: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Göreceli yoğunluk: 0.89 g/m³ @ 20°C

Göreceli buhar yoğunluğu: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Partiküllerin özellikleri: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

9.2 Diğer bilgiler.

Viskozite: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Patlayıcı özellikleri: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Oksitleyici özellikler: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Düşme noktası: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Sintillasyon: Ürünün doğası/özellikleri nedeniyle geçerli değil/mevcut değil.

Kinematik viskozite: 38 cSt @ 40°C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2020/878 yönetmeliği uyarınca)

78072763659-CO 500 1L



Sürüm 1 Yayınlanma tarihi: 28/03/2022

Sayfanın 5 baskı 8
Tarihi: 28/03/2022

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME.

10.1 Tepkime.

Ürün, reaktivitelerinden dolayı tehlike teşkil etmez.

10.2 Kimyasal kararlılık.

Kullanma ve depolama şartlarına uyulduğunda dengelidir (Bakınız 7 bölüm).

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı.

Ürün tehlikeli reaksiyon olasılığı bulundurmamaktadır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar.

Aşağıdaki durumlardan kaçının:

- Isınma.
- Yüksek sıcaklık

10.5 Uyumsuz malzemeler.

Aşağıdaki malzemelerden kaçının:

- Asitler.
- Bazlar
- Oksitleyici maddeler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri.

Kullanma şeklinin konumuna bağlı olarak sıradaki ürünleri oluşturabilir:

- COx (Karbon oksitler).
- NOx (Nitrojen oksitler).
- Organik bileşikler.
- Nitrojen bileşikleri.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi.

Mevcut veri yoktur.

a) Akut toksisite;

Sınıflandırma için yetersiz veri.

b) Korozyon veya cilt tahrisi;

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine değildir.

c) Ciddi göz hasari veya göz tahrisi;

Sınıflandırma için yetersiz veri.

d) Solunum veya deri hassasiyeti;

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine değildir.

e) Germ hücrelerinde mutajenite;

Sınıflandırma için yetersiz veri.

f) Kanserlik;

Sınıflandırma için yetersiz veri.

g) Üreme toksisitesi;

Sınıflandırma için yetersiz veri.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2020/878 yönetmeliği uyarınca)

78072763659-CO 500 1L



Sürüm 1 **Yayınlanma tarihi: 28/03/2022**

Sayfanın 6 baskı 8
Tarihi: 28/03/2022

h) Spesifik olarak hedef olan organların toksisitesi (birkez maruz kalan);
Sınıflandırma için yetersiz veri.

i) Spesifik olarak hedef olan organların toksisitesi (tekrarlanamaya maruz kalan);
Sınıflandırma için yetersiz veri.

j) Aspirasyon tehlikesi.
Sınıflandırma için yetersiz veri.

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgi.

Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün insan sağlığı üzerinde etki yaratan endokrin bozucu özelliğe sahip maddeler içermez.

Diğer veriler

Diğer sağlığa olumsuz etkiler hakkında mevcut bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER.

12.1 Toksikite.

Mevcut maddelerin ekotoksitesitesiyle ilgili hiçbir bilgi bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik.

Mevcut maddelerin biyobozunurlukla ilgili hiçbir bilgi yoktur.

Mevcut maddelerin bozunabilirliğine dair hiçbir bilgi yoktur.

Mevcut ürünün kalıcılık ve doğada bozunurlukla ilgili hiçbir verisi bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim potansiyeli.

Mevcut maddelerin biyoakümüülasyonu ile ilgili hiçbir bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta hareketlilik.

Zemin üzerinde hareketlilikle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Ürünün kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin.

Toprağa girmesini önleyin.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları.

Değerlendirme sonuçları PBT ve mPmB ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.6 Endokrin bozucu özellikler.

Bu ürün çevre üzerinde endokrin bozucu özelliğe sahip maddeler içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler.

Çevre için diğer olumsuz etkiler hakkında bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yönetmeliği.

Kanalizasyonlara veya su yollarına dökülmesi yasaktır. Atıklar ver kaplar yerel/ulusal yönetmeliğe göre işlenmelidir.

Atıklar hakkından 2008/98/CE Direktifi izlenmelidir.

Atıkların Avrupa Kataloğuna bağlı atık sınıflandırması:

12 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR

12 01 Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar

12 01 07 Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyonlar hariç)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2020/878 yönetmeliği uyarınca)

78072763659-CO 500 1L



Sürüm 1 **Yayınlanma tarihi: 28/03/2022**

Sayfanın 7 baskı 8
Tarihi: 28/03/2022

2008/98/CE Direktifi ilgili işlenme yöntemi:
Geri kazanım
R3 Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm prosesleri dahil)

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ.

Taşımada tehlike yoktur. Kaza durumunda ve dökülmesi durumunda 6. noktaya göre davranın.

14.1 UN numarası veya ID numarası.

Taşımada tehlike yoktur.

14.2 UN uygun taşımacılık ismi.

Açıklama:

ADR/RID: Taşımada tehlike yoktur.

IMDG: Taşımada tehlike yoktur.

ICAO/IATA: Taşımada tehlike yoktur.

14.3 Taşımacılık zararları.

Taşımada tehlike yoktur.

14.4 Ambalaj Grubu.

Taşımada tehlike yoktur.

14.5 Çevresel zararlar.

Taşımada tehlike yoktur.

Gemi ile taşıma, FEm - Acil durum sayfaları (F – Yangın, S – Dökülme): Not applicable.

14.6 Kullanıcıları için özel önlemler.

Taşımada tehlike yoktur.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık.

Taşımada tehlike yoktur.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ.

15.1 Yönetmelikler ve sağlık, güvenlik ve karışıma özel mevzuat.

Ürün, 16 eylül 2009 , ozon tabakasını etkileyen Avrupa Birliğinin ve konseyinin 1005/2009 (CE) numaralı mevzuatına tarafından etkilenmez.

Uçucu Organik Bileşik (VOC)

VOC'in içeriği (p/p): 99 %

VOC'in içeriği: 881,1 g/l

Ürün Direktif tarafından etkilenmez 2012/18/UE (SEVESO III).

Ürün, biyositlerin kullanımı ve pazarlanmasıyla ilgili No 528/2012 (AB) Yönetmeliğine tabi değildir.

Bu ürün No 649/2012, (AB) yönetmeliğine göre tehlikeli kimyasal maddelerin ihracatı ve ithalatına tabi değildir.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi.

Ürünün bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2020/878 yönetmeliği uyarınca)

78072763659-CO 500 1L



Sürüm 1 **Yayınlanma tarihi: 28/03/2022**

Sayfanın 8 baskı 8
Tarihi: 28/03/2022

H kelimelerinin tam metni 3. Bölümde bulunmaktadır:

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Sınıflandırma kodları:

Aquatic Chronic 2 : Akuatik ortamda kronik etkiler, Kategori 2
Skin Irrit. 2 : Cilt tahriş edici, Kategori 2
Skin Sens. 1 : Cildi hassaslaştırıcı madde, Kategori 1

Tasarlanan üretim için kullanılması tavsiye edilir.

Kısaltmalar ve kullanılan ek anlamlar:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.
PPE: Kişisel koruyucu ekipman.
WGK: Water hazard classes.

Bilgi kaynakları ve referanslar:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>

(AB) 2020/878 Yönetmeliğine.
(AB) No 1907/2006 Yönetmeliğine.
(AB) No 1272/2008 Yönetmeliğine.

Bu güvenlik bilgileri formunda sağlanan bilgiler, değerlendirilmesi, izni ve kimyasalların kısıtlanması (REACH), Kimyasal Bileşenler ve maddelerin Avrupa Ajansı tarafından yaratılan, 18 Haziran 2006 tarihli 1907/2006 (CE) numaralı Avrupa Parlamentosu ve Komisyonun kayıtlı yönetmeliğini değiştiren 18 Mayıs 2020 tarihli Komisyonun 2020/878 yönetmeliğinin göre yazılmıştır.

Kullanıcının çalışma koşulları bizim bilgi ve kontrol alanımız dışında olduğundan ürünün bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgileri güncel bilgilere ve ulusal ve CE yasalarına dayanmaktadır. Ürün yazılı bir talimat olmadıkça amaçlanan çalışmaların dışında kullanılmamalıdır. Her zaman kanunların gereksinimlerini karşılamak amacıyla gerekli önlemleri almak sizin sorumluluğunuzdadır.