

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

### ONEBOND 8422 A

Sürüm: 1

Düzenlenme tarihi: 14/12/2021

Sayfanın 1 baskı 10

Tarihi: 28/02/2022

#### BÖLÜM 1: KARIŞIM VE KURUMUN VEYA ŞİRKETİN TANIMI.

##### 1.1 Ürünün Tanımlayıcısı.

Ürünün adı: ONEBOND 8422  
Ürünün kodu: ONEBOND 8422 A

##### 1.2 Uygun kullanımları tanımlanmış karışımlar ve tavsiye edilmeyen uygulamalar.

Mevcut değil.

##### 1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçi verileri.

Saint-Gobain Surface Solutions  
251 rue de l'Ambassadeur  
78700 Conflans, France

##### 1.4 Acil durum telefonu: (Sadece çalışma saatleri içinde; Pazartesi-Cuma; 08:00-18:00)

#### BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANIMI.

TAHRIS EDİCİ PREPARAT: Sıçrayan preparat ,gözlerde tahrişe sebebiyet verebilir.

##### 2.1 Karışım sınıflandırılması.

(AB) No 1272/2008 yönetmeliği uyarınca:  
Aquatic Chronic 2 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
Eye Irrit. 2 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Skin Irrit. 2 : Cilt tahrişine yol açar.  
Skin Sens. 1 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

##### 2.2 Etiketin öğeleri.

**(AB) No 1272/2008 yönetmeliği uyarınca etiketlenmiştir:**

Piktogramlar:



Uyarı kelimeleri:

##### **Dikkat**

Kelimeler H:

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Kelimeler P:

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)  
P362+P364 Kirlenmiş giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P501 İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

Ek tehlike işaretleri:

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

**ONEBOND 8422 A****Sürüm: 1****Düzenlenme tarihi: 14/12/2021****Sayfanın 2 baskı 10****Tarihi: 28/02/2022**

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

İçeriği:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)  
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

**2.3 Diğer tehlikeler.**

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

**BÖLÜM 3: BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİ/KOMPOZİSYON.**

TAHRIS EDİCİ PREPARAT: Sıçrayan preparat ,gözlerde tahrişe sebebiyet verebilir.

**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 listesinde:

Tanımlayıcılar	İsim	Konsantrasyon	(*)Sınıflandırma-Yönetmelik 1272/2008	
			Sınıflandırma	Spesifik Konsantrasyon limitleri
CAS No: 9003-36-5 CE No: 500-006-8 Kayıt No: 01-2119454392-40-XXXX	Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	25 - 50 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
İndeks No: 603-074-00-8 CAS No: 25068-38-6 CE No: 500-033-5 Kayıt No: 01-2119456619-26-XXXX	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700)	5 - 25 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2, H319: C $\geq$ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C $\geq$ 5 %
CAS No: 63843-89-0 CE No: 264-513-3	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate	1 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - STOT RE 2, H373	-

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

**BÖLÜM 4: İLK YARDIM.**

TAHRIS EDİCİ PREPARAT:Deriye veya vücut salgılarına temas tekrarlandığında veya uzun süre devam ettiğinde,deride su toplaması,kızarıklık veya cilt iltihabi gibi tahris edici belirtiler ortaya çıkarabilir.Bazı belirtiler hemen ortaya çıkmaz.Deride alerjik reaksiyon meydana getirebilir.

**4.1 İlk yardımın tanımı.**

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

**Soluma.**

Kazalanan kişiyi açık havaya çıkarın,sıcak tutun ve dinlendirin,eğer soluması düzgün değil veya soluması durursa yapay solunum uygulayın.

**Gözlere temas.**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

### ONEBOND 8422 A

Sürüm: 1

Düzenlenme tarihi: 14/12/2021

Sayfanın 3 baskı 10

Tarihi: 28/02/2022

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. Şahsın etkilenmiş gözü ommasına izin vermeyin.

#### **Ciltle temas.**

Kirlenmiş kıyafeti çıkarın. Cildi kuvvetlice su ve sabunla veya cilt için uygun bir temizleyici ile yıkayın. Hiçbir zaman çözücü kullanmayın.

#### **Yutma.**

Eğer kaza eseri yutulursa hemen tıbbi yardım bulun. Dinlendir şekilde bırakın. Hiçbir zaman kusturmayın.

#### **4.2 En önemli semptom ve etkileri, akut ve gecikmeli.**

Tahriş edici ürün, mukoza veya ciltle uzun süre teması veya tekrar tekrar teması kızarmalara, kabarma ve dematitlere yol açabilir, toz bulutunun veya havadaki maddelerin solunması soluma yollarından tahrişe yola açabilir ve etkileri hemen olmayabilir. Allerjik etkiler yaratabilir.

Bu ciltte allerjik reaksiyona, dermatit, kızarıklık veya şişmeye neden olabilir.

#### **4.3 Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve gerekli özel tedavi endikasyonu.**

Şüpheli durumlarda veya rahatsızlığın devam etmesi durumunda tıbbi yardım alın. Şuuru yerinde olmayan insanlara birşey içirmeyin. Steril kuru bezle sorunlu bölgeyi kapatın. Sorunlu bölgeyi bastırarak veya sürterek koruyun.

## BÖLÜM 5: YANGIN SÖNDÜRME TEDBİRLERİ.

Ürün yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır, yangın esnasında sıradaki tedbirler yerine getirilmelidir:

#### **5.1 Söndürme Türleri.**

##### **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 Karışımın kaynaklanan özel tehlikeler.**

##### **Özel Riskler.**

Yangın kalın bir siyah duman oluşturabilir. Termik bozulmanın yan etkisi olarak şu tehlikeli maddeler oluşabilir: karbon monoksit, karbon dioksit. Yanma veya ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık açısından zararlı olabilir.

#### **5.3 İtfaiye personeli için tavsiyeler.**

Depoları, sarıncıları ve ısı kaynaklarına yakın olan kapları suyla soğutun. Rüzgarın yönüne dikkat edin. Yangınla mücadelede kullanılan ürünlerin kanalizasyonlara veya su yollarına gitmesini önleyin. Maddenin geri kalanı veya söndürme teknikleri su doğasını kirlitebilir.

#### **Yangınla mücadele ekipmanı.**

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

## BÖLÜM 6: KAZARAN DÖKÜLMESİNDE ALINACAK ÖNLEMLER.

#### **6.1 Kişisel önlemler, koruma ekipmanı ve acil durum prosedürleri.**

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

#### **6.2 Çevresel Önlemler.**

Ürünler çevre için tehlikeli, göl, nehir veya kanalizasyona karışmasında veya büyük dökülmeler durumunda, yerel mevzuata göre sorumlu yetkililere bilgilendirin. Kanalizasyon, yüzey veya yeraltı sularının ve toprak kirlenmesini önleyiniz.

#### **6.3 Çember altına alma ve temizlik 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).

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

**ONEBOND 8422 A**

Sürüm: 1

Düzenlenme tarihi: 14/12/2021

Sayfanın 4 baskı 10

Tarihi: 28/02/2022

**6.4 Diğer bölümlere referans.**

Maruz kalma kontrollerinin ve kişisel korunma önlemleri için bölüm 8'e bakınız. Atıkların ortadan kaldırılması için, bölüm 13 altındaki önerileri izleyin.

**BÖLÜM 7: KULLANMA VE DEPOLAMA.****7.1 Güvenli kullanım için önlemler.**

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 malzemedan yapılan aynı kaplarda tutun.

**7.2 Güvenli saklama koşulları, herhangi bir uygunsuzlukta dahil olmak üzere.**

Yerel mevzuata uygun olarak depolayın. Etiketin göstergelerine bakın. Kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde, 5 ile 25 C° arasında, ateş kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzakta saklayın. Oksitleştirme maddelerinden ve yüksek asitli veya alkali maddelerden uzak tutunuz. Sigara içilmez. Görevli personal dışında kişiler giremez. Kaplar birkez açıldıktan sonra yeniden çok dikkatli kapanmalıdır ve dikey olarak konularak dökülmesi önlenmelidir.

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

**7.3 Spesifik son kullanım.**

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. Konsantrasyon seviyeleri DNEL/DMEL:

İsim	DNEL/DMEL	Tür	Değer
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700) CAS No: 25068-38-6 CE No: 500-033-5	DNEL (Workers)	Soluma, Long-term, Systemic effects	12,25 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (Elde edilmeyen etkisiz düzey) Aşağıdaki maddeye maruz kalma seviyesinde bir yan etki görülmemiştir.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, düşük riskine karşılık ekspozür düzeyi, tolere edilebilir bir asgari risk olarak kabul edilebilir.

**8.2 Maruz Kalma Kontrolü.****Teknik Önlemler:**

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

konsantrasyon:	100 %
kullanımları:	
<b>Solunum Koruması:</b>	
PPE:	Gaz ve partiküllere karşı koruma için filtre maskesi
Özellikleri:	İşaretlenmiş «CE» Kategori III. Gaz ve partiküllere karşı koruma için filtre maskesi.
CEN Normları:	EN 136, EN 140, EN 405
Bakımı:	Kullanılmadan önce yüksek sıcaklıkta ve nemli ortamlara maruz yerlerde saklamayın. Özellikle yüz maskelerinin inhalasyon ve solunum vanalarını kontrol etmek gerekir.



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

**ONEBOND 8422 A****Sürüm: 1****Düzenlenme tarihi: 14/12/2021****Sayfanın 5 baskı 10****Tarihi: 28/02/2022**

Gözlemler:	Bu ekipmanların kullanımı ve bakımı ile ilgili üreticinin talimatlarını dikkatlice okumalısınız.Risk özelliklerine göre ekibe gerekli filtreler (Partiküller ve aerosoller:P1-P2-P3, Gazlar ve buharlar: A-B-E-K-AX) üreticinin tavsiyesine göre eklenmelidir.		
Gerekli olan filtre tipi:	A2		
<b>Ellerin Korunması:</b>			
PPE:	Çalışma Eldivenleri		
Özellikleri:	İşaretlenmiş «CE» Kategori I.		
CEN Normları:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Bakımı:	Mümkün oldukça kuru yerlerde, ısı kaynaklarından uzak ve güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Eldivenin üzerinde, dayanıklılığını değiştirecek boya,çözücüler ve yapıştırıcılar kullanılmayacaktır.		
Gözlemler:	Eldiven doğru boyutta olmalıdır ve eli ne fazla sıkmalıdır ne de gevşek olmalıdır.Her zaman temiz ve kuru ellerde kullanılmalıdır.		
Materyal:	PVC (Polivinil klorürü)	Etkileme zamanı (dakika.) (breakthrough time):	> 480
		Materyalin kalınlığı (mm):	0,35
<b>Gözlerin korunması:</b>			
EPI:	Yüz kalkanı		
Özellikleri:	İşaretlenmiş «CE» Kategori II. Sıvıların sıçramasına karşı yüz ve göz korunması.		
CEN Normları:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Bakımı:	Gözlüklerin görünürlükleri en iyi derece olmalıdır ki bunlar her gün periyodik olarak , üreticinin talimatları izlenilerek temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidirler. Hareketli parçaları rahatça hareket etmelidir.		
Gözlemler:	Yüz kalkanları bir dikey çerçeveye bağlı olarak merkezi hatta en az 150 mm boyunda bir görüş alanına sahip olmalıdır.		
<b>Cildin korunması:</b>			
PPE:	Koruyucu Kıyafet		
Özellikleri:	İşaretlenmiş «CE» Kategori II.Koruyucu kıyafet ne sıkı ne gevşek olmalıdır ve kullanıcının hareketlerini engellememelidir.		
CEN Normları:	EN 340		
Bakımı:	Değişmeyen bir koruma sağlamak için, üretici fabrikanın yıkama ve bakım talimatları yerine getirilmelidir.		
Gözlemler:	Koruyucu kıyafet, kullanım süresi boyunca , çevresel koşullarda göz önünde bulundurularak tutarlı bir koruma düzeyi ve konfor sağlamalıdır.		
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: KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER.****9.1 Fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler.**

Görünüm:Karakteristik kokulu sıvı

Renk: Blanco

Koku:resina epoxi

Koku Eşiği:M.D./U.

pH:M.D./U.

Ergime noktası:M.D./U.

Kaynama noktası / aralığı: &gt;200 °C

Ateşlenme noktası: &gt;200 °C

Buharlaştırma oranı: M.D./U.

Yanıcılık (katı, gaz): M.D./U.

Alt Patlama Sınırı: M.D./U.

Üst patlama sınırı: M.D./U.

Buhar basıncı: M.D./U.

Buhar Yoğunluğu:M.D./U.

Relatif yoğunluk:1,19

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

### ONEBOND 8422 A

Sürüm: 1

Düzenlenme tarihi: 14/12/2021

Sayfanın 6 baskı 10

Tarihi: 28/02/2022

Çözünürlük: M.D./U.  
Lipo-çözünürlük: M.D./U.  
Suda çözünürlük: M.D./U.  
Dağılım katsayısı (n-Oktanöl/Su): M.D./U.  
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: M.D./U.  
Ayrışma sıcaklığı: >200°C  
Viskozite: 8.000 - 12.000  
Patlayıcı özellikleri: M.D./U.  
Oksitleyici özellikler: M.D./U.  
M.D./U.= Mevcut değil/Ürünün yapısı için uygulanamaz.

#### 9.2 Diğer veriler.

Düşme noktası: M.D./U.  
Sintillasyon: M.D./U.  
Kinematik viskozite: M.D./U.  
M.D./U.= Mevcut değil/Ürünün yapısı için uygulanamaz.

## BÖLÜM 10: STABİLİTE ve REAKTİVİTE.

#### 10.1 Reaktivite.

Ürün, reaktivitelerinden dolayı tehlike teşkil etmez.

#### 10.2 Kimyasal Stabilité.

Temasla stabil olmayan:  
- Asitler.  
- Bazlar  
- Oksitleyici maddeler.

#### 10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı.

Bazı durumlarda , bir polimerizasyon reaksiyonuna neden olabilir.

#### 10.4 Kaçılması gereken durumlar.

Aşağıdaki durumlardan kaçınin:  
- Isınma.  
- Yüksek sıcaklık  
- Uyumlu olmayan maddelerle temas.

#### 10.5 Uyumsuz malzemeler.

Aşağıdaki malzemelerden kaçınin:  
- Asitler.  
- Bazlar  
- Oksitleyici maddeler.

#### 10.6 Tehlikeli dekompozisyonun ürünleri.

Kullanma şeklinin konumuna bağlı olarak sıradaki ürünleri oluşturabilir:  
- COx (Karbon oksitler).  
- Organik bileşikler.

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER.

Epoksi bileşiminin özelliklerini ve benzer preparatlarında toksikolojî verilerince dikkate alındığında bu preparat cildi hassaslaştırabilir ve gözleri ve solunum boyarın tahriş edebilir.

Epoksi bileşimler düşük molekül ağırlığında gözleri, salgıları ve deriyi tahriş edebilir. Deriyile temas durumu tekrarlandığında tahriş ve hassasiyet oluşturabilir. Diğer epoxilerde aynı sonuçlar görülebilir.  
TAHRIS EDICI PREPARAT: Sıçrayan preparat , gözlerde tahrişe sebebiyet verebilir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

### ONEBOND 8422 A

Sürüm: 1

Düzenlenme tarihi: 14/12/2021

Sayfanın 7 baskı 10

Tarihi: 28/02/2022

TAHRIS EDİCİ PREPARAT:Deriye veya vücut salgılarına temas tekrarlandığında veya uzun süre devam ettiğinde,deride su toplaması,kızarıklık veya cilt iltihabi gibi tahris edici belirtiler ortaya çıkarabilir.Bazı belirtiler hemen ortaya çıkmaz.Deride alerjik reaksiyon meydana getirebilir.

#### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgiler.

Mevcut veri yoktur.

Tekrarlanan temaslarda veya uzun süreli maruz kalmalarda , cildin yağı yok olabilir ve alerjik olmayan dermatit, ürünün deriden girmesiyle oluşabilir.

a) Akut toksisite;  
Sınıflandırma için yetersiz veri.

Akut zehirlilik tahmini (ATE):  
Karışımlar:  
ATE (Oral) = 36.825 mg/kg

b) Korozyon veya cilt tahrisi;  
Sınıflandırılmış ürünler:  
Cilt tahriş edici, Kategori 2: Cilt tahrişine yol açar.

c) Ciddi göz hasari veya göz tahrisi;  
Sınıflandırılmış ürünler:  
Göz tahriş, Kategori 2: Ciddi göz tahrişine yol açar.

d) Solunum veya deri hassasiyeti;  
Sınıflandırılmış ürünler:  
Cildi hassaslaştırıcı madde, Kategori 1: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

e) Germ hücrelerinde mutajenite;  
Sınıflandırma için yetersiz veri.

f) Kanserlik;  
Sınıflandırma için yetersiz veri.

g) Üreme toksisitesi;  
Sınıflandırma için yetersiz veri.

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

i) Spesifik olarak hedef olan organların toksisitesi (tekrarlanamaya maruz kalan);  
Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterleri yerine değildir.

j) Aspirasyon tehlikesi.  
Sınıflandırma için yetersiz veri.

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER.

#### 12.1 Toksikite.

Mevcut maddelerin ekotoksitesitesiyle ilgili hiçbir bilgi bulunmamaktadır.

#### 12.2 Kalıcılık ve doğada bozunurluk.

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 Biyoakümülyasyon Potansiyeli.

Mevcut maddelerin biyoakümülyasyon üzerine bilgileri.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

**ONEBOND 8422 A****Sürüm: 1****Düzenlenme tarihi: 14/12/2021****Sayfanın 8 baskı 10****Tarihi: 28/02/2022**

İsim	Biyoakümülyasyon			
	Log Pow	BCF	NOECs	Seviye
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate CAS No: 63843-89-0 CE No: 264-513-3	10,03	-	-	Çok yüksek

**12.4 Zemin üzerinde hareketlilik.**

Zemin üzerinde hareketlilikle ilgili bilgi bulunmamaktadır.  
Ürünün kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin vermeyin.  
Toprağa girmesini önleyin.

**12.5 Değerlendirmenin sonuçları PBT ve mPmB.**

Değerlendirme sonuçları PBT ve mPmB ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

**12.6 Diğer olumsuz etkiler.**

Çevre için diğer olumsuz etkiler hakkında bilgi mevcut değildir.

**BÖLÜM 13: İMHA EDİLMESİNDEKİ TEDBİRLER.****13.1 Atıkların muamele edilmesi için yöntemler.**

Kanalizasyonlara veya su yollarına dökülmesi yasaktır. Atıklar ver kaplar yerel/ulusal yönetmeliğe göre işlenmelidir.  
Atıklar hakkından 2008/98/CE Direktifi izlenmelidir.

**BÖLÜM 14: TAŞIMAYLA İLGİLİ BİLGİLER.**

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

**14.1 BM numarası.**

Taşımada tehlike yoktur.

**14.2 Birleşmiş Milletlerin taşıma resmi tayini.**

Açıklama:

ADR: Taşımada tehlike yoktur.

IMDG: Taşımada tehlike yoktur.

ICAO/IATA: Taşımada tehlike yoktur.

**14.3 Taşımada için tehlike sınıfları.**

Taşımada tehlike yoktur.

**14.4 Ambalaj Grubu.**

Taşımada tehlike yoktur.

**14.5 Çevre için tehlikeler.**

Taşımada tehlike yoktur.

**14.6 Kullanıcıları için özel önlemler.**

Taşımada tehlike yoktur.

**14.7 Ek II MARPOL ve IBC Koduna göre toplu taşıma.**

Taşımada tehlike yoktur.

**BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ.**

Bu bilgi Preparat Güvenlik Verileri Kayıtlarında mevcuttur.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

### ONEBOND 8422 A

Sürüm: 1

Düzenlenme tarihi: 14/12/2021

Sayfanın 9 baskı 10

Tarihi: 28/02/2022

#### 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.

Ürün sınıflandırma Direktif 2012/18/EU Ek I (SEVESO III) göre: N/A

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 değerlendirilmesi yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER.

H kelimelerinin tam metni 3. Bölümde bulunmaktadır:

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H373	Organlara zarar verebilir uzun zamanlı veya tekrarlanan şekilde maruz kalmalar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sınıflandırma kodları:

Acute Tox. 4 : Akut oral toksisite, Kategori 4  
Aquatic Chronic 2 : Akutik ortamda kronik etkiler, Kategori 2  
Aquatic Chronic 3 : Akutik ortamda kronik etkiler, Kategori 3  
Eye Irrit. 2 : Göz tahrişi, Kategori 2  
STOT RE 2 : Tekrarlamara maruz kalan organlarda toksisite, Kategori 2  
Skin Irrit. 2 : Cilt tahriş edici, Kategori 2  
Skin Sens. 1 : Cildi hassaslaştırıcı madde, Kategori 1

Bu ürünün doğru kullanımı için işyeri güvenliği ve sağlığı ile ilgili temel eğitim alınması önerilir.

Kısaltmalar ve kullanılan ek anlamlar:

BCF: Biyokonsantrasyon faktörü.  
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.  
DMEL: Az tehlike içeren bir dozaja maruz kalmak, tolere edilebilir bir asgari risk olarak kabul edilebilir.  
DNEL: Sınırdan aşağı maruz kalmada hallerinde herhangi bir etki görülmemiştir.  
EC50: Yarım maksimal etkin konsantrasyon.  
PPE: Kişisel koruyucu ekipman.  
LC50: Ölümcül konsantrasyon,% 50.  
LD50: Öldürücü doz,% 50.  
Log Pow: Oktanol-su logaritma parçası.  
NOEC: Hiçbir etki konsantrasyonu gözlenmiştir.

Bilgi kaynakları ve referanslar:

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

<http://echa.europa.eu/>

(AB) 2015/830 Yönetmeliğine.

(AB) No 1907/2006 Yönetmeliğine.

(AB) No 1272/2008 Yönetmeliğine.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

((AB) 2015/830 yönetmeliği uyarınca)

### ONEBOND 8422 A

Sürüm: 1

Düzenlenme tarihi: 14/12/2021

Sayfanın 10 baskı 10

Tarihi: 28/02/2022

Bu güvenlik bilgileri formunda sağlanan bilgiler, değerlendirilmesi, izni ve kimyasalların kısıtlanması (REACH), Kimyasal Bileşenler ve maddelerin Avrupa Ajansı tarafından yaratılan, 1999/45/CE direktifini değiştiren ve 793/93 (CEE) numaralı yönetmeliğini ve 1488/94(CE) numaralı komisyon yönetmeliği gibi komisyonun 76/769/CEE direktifini ve 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE ve 2000/21/CE direktiflerini kaldıran, 18 aralık 2006 tarihli 1907/2006 (CE) numaralı Avrupa Parlamentosu ve Komisyonun kayıtlı yönetmeliğini değiştiren 28 Mayıs 2015 tarihli komisyonun 2015/830 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 amaçlananın çalışmalarını dışında kullanılmamalıdır. Her zaman kanunların gereksinimlerini karşılamak amacıyla gerekli önlemleri almak sizin sorumluluğunuzdadır.