

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1 Madde/Karışım kimliği**Ticari adı: **ONEBOND 8422 PART A**

Mal numarası: 2199GL04\_1\_A

**1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Ürün profesyonel veya tüketici kullanımına yöneliktir.

Ürün endüstriyel veya profesyonel kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.

**Yaşam döngüsü aşamaları**

IS Use at industrial Sites

C Consumer use

**Kullanıldığı sektör**

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU17 General manufacturing, e.g. machinery, equipment, vehicles, other transport equipment

Ürün kategorisi PC1 Adhesives, sealants

**Proses kategorisi**

PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

PROC3 Manufacture or formulation in the chemical industry in closed batch processes with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment condition

PROC9 Transfer of substance or mixture into small containers (dedicated filling line, including weighing)

**Çevre emisyon kategorisi**

ERC2 Formulation into mixture

ERC8c Widespread use leading to inclusion into/onto article (indoor)

ERC8f Widespread use leading to inclusion into/onto article (outdoor)

ERC12c Use of articles at industrial sites with low release

**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yapı Kimyasalları**1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları****Üretici / Teslimatı yapan:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

**1.4 Acil telefon numarası** +33 1 34 90 41 40**Zararların tanımı****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Sağlık zararlılığı

BHOT Tekrar.Mrz. 1 H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır."

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

(Sayfa 1 'nın devamı)



Çevre

Sucul Kronik 1

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.



Cilt Tah. 2

H315 Cilt tahrişine yol açar.

Göz Tah. 2

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt Hassas. 1

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

**2.2 Etiket bilgileri****GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.**Zararlılık İşaretleri**

GHS07



GHS08



GHS09

**Uyarı Kelimesi** Tehlike**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

**Zararlılık İfadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Önlem İfadesi**

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**Ek bilgiler:**

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

**2.3 Diğer zararlar****PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

PBT: Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

vPvB: Uygulanamaz.

(Sayfa 2 'nin devamı)

**Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar**

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ☠ Sucul Kronik 2, H411; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317, EUH205	%25-50
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 AT - numarası: 603-074-00-8	reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) ☠ Sucul Kronik 2, H411; ⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317, EUH205 Özgül konsantrasyon sınırları: Cilt Tah. 2; H315: C ≥ 5 % Göz Tah. 2; H319: C ≥ 5 %	%25
CAS: 63843-89-0 EINECS: 264-513-3	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate ☠ BHOT Tekrar.Mrz. 1, H372; ☠ Sucul Kronik 1, H410 (M=10); ⚠ Akut Tok. 4, H302	%10

SVHC geçersizdir

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

**İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:**

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Tehlike bölgesinden hemen kurbanı çıkarın. Hastanın hasta bir doktora danışın ve bu veri sayfası mevcut olduğunu.

**Teneffüs ettikten sonra:**

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

**Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Derhal suyla yıkayınız.

**Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

**Yuttuktan sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.**4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

After exposure/prolonged contact:

Irritation of the nasal mucous membranes

Irritation of the skin

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

(Sayfa 3 'nın devamı)

Irritation of the eye tissue, watery eyes

**4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler****Elverişli söndürücü maddeler:**

CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

During fire, dense black smoke is produced.

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.

Carbon oxides (CO<sub>x</sub>)

Exposure to degradation products can cause health damage.

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

**Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

**Diğer bilgiler**

Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

**Kaza sonucu yayılma önlemleri**

**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.

**6.2 Çevresel önlemler**

The product must not get into lakes, rivers or canals, the sewage system or into the soil. Dam up or trap any escaping fluid immediately.

Ürün toprağa veya su yollarına girmemelidir.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

**6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

**Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

(Sayfa 4 'nın devamı)

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

**7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Yalnız açılmamış orijinal ambalajda (kapta) muhafaza ediniz.

Store away from sources of ignition.

Insure sufficient ventilation for storage and work areas.

Suitable material for containers: plastics.

**Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Dondan koruyunuz.

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

**Tavsiye edilen depolama ısısı:** 5-25°C

**7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri**

**Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

**DNEL-değerleri**

**CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Ağızdan	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 62,5 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	23,39 mg/m <sup>3</sup> (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 8,7 mg/m <sup>3</sup> (tüketici sistemik uzun vadeli değer)

**CAS: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)**

Ağızdan	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer)
Ciltten	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (tüketici sistemik kısa vadeli değer) 8,33 mg/kgxday (çalışan sistemik uzun vadeli değer) 8,33 mg/kgxday (çalışan sistemik kısa vadeli değer) 3,571 mg/kgxday (tüketici sistemik uzun vadeli değer) 3,571 mg/kgxday (tüketici sistemik kısa vadeli değer)
Nefesle	Derived No Effect Level	12,3 mg/m <sup>3</sup> (çalışan sistemik uzun vadeli değer)

(Devamı sayfa 6 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

(Sayfa 5 'nin devamı)

12,3 mg/m<sup>3</sup> (çalışan sistemik kısa vadeli değer)**8.2 Maruz kalma kontrolü**

**Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

**Kişisel koruyucu teçhizat:****Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Malzemeyi kullandıktan sonra nemlendirici cilt kremi kullanınız.

**Nefes koruyucu önlemler:**

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

**Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler

**Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Butil kauçuk

Nitril kauçuk

**Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük

**Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

**Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler**

**Fiziksel durum**

Sıvı şekilde

**Renk:**

Beyaz

**Koku:**

Karakteristik

**Koku eşiği**

Belirli değil.

**Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

**Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

&gt;200 °C (DIN)

**Alevlenirlik (katı, gaz)**

Uygulanamaz.

**Patlama sınırları:**

**Alt:**

Belirli değil.

**Üst:**

Belirli değil.

**Parlama noktası**

&gt;200 °C (DIN ISO 2592)

**Tutuşma ısısı:**

Belirli değil.

**Bozunma sıcaklığı**

&gt;200 °C

**pH - değeri:**

Karışım suyla şiddetli reaksiyona girer.

**Akışkanlık**

**Kinematik:**

Belirli değil.

(Devamı sayfa 7 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

(Sayfa 6'nın devamı)

<b>Dinamik 20 °C'de:</b>	60.000-80.000 mPas (DIN 53019) Belirli değil.
<b>Çözünürlük suyla:</b>	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Belirli değil.
<b>Buhar basıncı:</b>	Belirli değil.
<b>Yoğunluk 20 °C'de:</b>	1,19 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Belirli değil.
<b>Dökme yoğunluğu:</b>	Uygulanamaz.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Belirli değil.

**9.2 Diğer bilgiler****Görünüm****Biçim:**

Macun gibi

**Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler****Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

**Patlayıcı özellikler**

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

**Minimum tutuşma enerjisi****Çözücü madde ayırım testi:**

Belirli değil.

**Çözücü madde oranı:****Su:**

%15.0

**Durum değişikliği****Yumuşama noktası / aralığı****Oksitleyici özellikler**

Belirli değil.

**Buharlaşma hızı**

Belirli değil.

**Kararlılık ve tepkime****10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.2 Kimyasal kararlılık** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır**Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.**10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı**

Oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.

Alkollerle, aminlerle, sulu asitlerle ve lavgalarla reaksiyon gösterir.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Keep away from heat sources.

Isı, kıvılcım, çıplak alev veya diğer tutuşturucu kaynaklardan kaçının.

**10.5 Uyumsuz malzemeler**

Oxydising agents.

Strong acids and strong bases.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Organic compounds

Karbon monoksit

(Devamı sayfa 8 'da)

-TR

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

Karbon diyoksit

(Sayfa 7 'nin devamı)

**Toksikolojik bilgiler****11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.****Akut toksisite****Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

Bileşen	Cins	Değer	Tür
Ağızdan	LD50	36.825 mg/kg (Calculation)	

**CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	

**CAS: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)**

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	

**CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate**

Ağızdan	LD50	1.491 mg/kg (Rat)	
Ciltten	LD50	3.170 mg/kg (Rat)	

**Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.**Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.**BHOT - tekrarlı maruz kalma**

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

**Ekolojik bilgiler****12.1 Toksikite****Su toksisitesi:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.**Test cinsi Tesir konsantrasyonu Yöntem Değerlendirme****CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

LC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
EC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

(Devamı sayfa 9 'da)



**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

(Sayfa 8 'nın devamı)

**CAS: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı  $\leq$  700)**

LC50/96h	2 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) 1,3 mg/l (Fish)
EC50/24h	4,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	220 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate**

LC50/96h	100 mg/l (Fish)
EC50/72h	61 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	0,002 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.3 Biyobirikim potansiyeli****CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate**

EBAB	3,7-10,36 log Pow
------	-------------------

**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.**12.7 Diğer olumsuz etkiler****Not:** The product contains substances which are toxic to fishes and bacteria.**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

**Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri****Temizlenmemiş ambalajlar:****Tavsiye:**

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

**Güvenlik bilgi formu**

GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır."

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A

(Sayfa 9 'nın devamı)

**Taşımacılık bilgisi**

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası  
ADR, IMDG, IATA kalkmıştır

14.2 UN uygun taşımacılık ismi  
ADR, IMDG, IATA kalkmıştır

14.3 Taşımacılık zararları  
ADR, ADN, IMDG, IATA sınıfı kalkmıştır

14.4 Ambalaj grubu  
ADR, IMDG, IATA kalkmıştır

14.5 Çevresel zararlar Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler Uygulanamaz.

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü  
enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

UN "Model Düzenleme": kalkmıştır

**Mevzuat bilgisi**

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat  
GHS etiket elemanları Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.  
Zararlılık işaretleri



GHS07 GHS08 GHS09

**Uyarı Kelimesi Tehlike****Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate  
reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

**Zararlılık ifadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Önlem ifadesi**

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

(Devamı sayfa 11 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

**GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."**

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

(Sayfa 10 'nın devamı)

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P362+P364 Kirilenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**2012/18/EU sayılı Direktifi****Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.**Kategori „Seveso“ E1****Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye** 100 t**Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye** 200 t**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.**Diğer bilgiler**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

**Önemli terkipleri**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

**Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Quality**Başvurulacak kişi ya da yer:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

**Kısaltmalar ve:**

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması

IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu

IATA :Uluslar arası hava taşımacılığına ilişkin avrupa anlaşması

IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği' nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği

ICAO : Tehlikeli malların havayoluyla emniyetli taşınması için Teknik şartname

EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri

ELINCS : Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi

CAS : Chemical Abstract Service kayıt Numarası

DNEL : Türetilmiş sıfır etki düzeyi

LC50: Ölümcül konsantrasyon %50

LD50: Ölümcül konsantrasyon %50

PBT: REACH'e göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli

SVHC : Çok Yüksek Önem Arz eden maddeler

vPvB: REACH'e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1

BHOT Tekrar.Mrz. 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1

Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1

(Devamı sayfa 12 'da)

SAINT-GOBAIN

## **Güvenlik bilgi formu**

**GBF; 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmalıdır."**

Baskı tarihi: 23.02.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 23.02.2022

**Ticari adı: ONEBOND 8422 PART A**

(Sayfa 11 'nın devamı)

Sucul Kronik 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

**\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

REACH tüzüğü'nün Ek II uyarınca, önceki sürümü ile karşılaştırıldığında Güvenlik Bilgi Formunun bu sürümünde değiştirilmiş bölümler yıldız işareti ile işaretlenmiştir.

TR