



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 1/7

659 GENFLOOR TOPCOAT A

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.
(AB) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

1. BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürün Adı 659 GENFLOOR TOPCOAT A

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Boya ve Kaplamalar. Epoksi esaslı

1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40 PK:34953 Aydınlı-KOSB Mah. Tuzla İstanbul Türkiye
Tel: +902164992622 Fax: +902164992634
Mail: info@genboya.com Web: www.genboya.com

Başvurulacak kişi TEL: 0090(216)4992622

1.3. Acil durum telefon numarası

TEL: 0090(216)4992622
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil sağlık Hizmetleri: 112

2. BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Preparat, Yönerge 1999/45/EC ve eklerine göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmıştır.

Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

Cilt ile temastan alerji yapabilir.

Sudaki organizmalar için toksiktir.

Su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

2.2. Etiket unsurları 28848 T.C.'ye göre etiketleme



	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın Tarihi: 13.02.2023 Revizyon Tarihi: - Revizyon No.: - Sayfa No.: 2/7
	659 GENFLOOR TOPCOAT A	

İçeriği: Reaksiyon ürünü: bisfenol-a-(epiklorhidrin) ve epoksi reçine

Fiziksel Zararlılık İfadeleri

H226- Alevlenir sıvı ve buhar.

Genel Önlem İfadeleri

P101- Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın

P103- Kullanmadan önce etiketi okuyun

Tedbir Önlem İfadeleri

P202- Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin

P210- Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. –Sigara içilmez.

P211- Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P221- Yanıcılarla karışmasını önleyici her türlü önlemi alın.

P234- Sadece orjinal kabında saklayın.

P273- Çevreye verilmesinden kaçının.

Pazara verme ve kullanımı kısıtlama yönergesi:

Profesyonel kullanıcılarla sınırlanmıştır.

Sanayi kullanımı: Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler diğer sağlık ve güvenlik ile ilgili yasal düzenlemelerin gereksinimleri sonucu ortaya çıkan kullanıcının kendi çalışma ortamındaki risklerin değerlendirilmesi için garanti teşkil etmez. Bu ürünün işyerlerinde kullanılmasında iş yerlerindeki sağlık ve güvenlik ile ilgili ulusal düzenlemelere uyulmalıdır.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Adı	CAS no	%
Reaksiyon Ürünü: bisfenol A-(epiklorhidrin)	25068-38-6	32-36
Oksiran, mono[(c12-14-alkiloksi)metil]türevleri	68609-97-2	6-8

Genel: Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin.

Solunum: Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefesler düzensizse veya solunum yolları tıkanır, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın. Ağızdan herhangi bir şey vermeyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin.

Sindirim: Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.

Deri Teması: Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner kullanmayın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 3/7

659 GENFLOOR TOPCOAT A

Gözle Temas Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Gözleri, akan suyla göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika boyunca hemen yıkayın.

Sindirim: Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcağı tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.

4. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın Söndürme Malzemesi

Önerilen : Alkole dirençli köpük, CO2, tozlar, su spreyi.

Kullanmayın : Basınçlı su.

Öneriler : Ateş yoğun siyah duman açığa çıkarır. Ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık için tehlike yaratabilir. Uygun bir solunum cihazı gerekebilir. Ateşe maruz kalan kapalı konteynerleri su ile soğutun. Taşan suları kanalizasyon veya su yollarına akıtmayın.

5. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel önlemler: Ateşleme kaynaklarını dışarı çıkarıp alanı havalandırın. Buhar veya buğuyu solumayın. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.

Dökülme: Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin (bkz: bölüm 13). Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Deterjanla temizlemeyi tercih edin. Çözücü kullanımından kaçınınız. Ürün göl, ırmak atık lağım sistemlerini kirletiyorsa, yerel mevzuata uygun olarak ilgili yetkililere bilgi verin.

6 . ELLEÇME VE DEPOLAMA

Kullanma

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Isıdan uzak tutun. Göz ve cilt ile temasından sakının. Maddenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Boşaltmak için asla basınç kullanmayın. Konteyner basınca dayanıklı bir kap değildir. İş kanunlarının öngördüğü sağlık ve güvenlik önlemlerine uyun.

Depolama

Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Etiket uyarılarını inceleyin. Kaçınılması gereken materyallerden ve ateş kaynaklarından uzakta, serin ve iyi havalandırılan bir alanda depolayın.

Şunlardan uzak tutun: Oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akımayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Kanalizasyona boşaltmayın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

659 GENFLOOR TOPCOAT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 4/7

7. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Mühendislik önlemleri: Yeterli havalandırma sağlayın. Makul sınırlar içinde uygulanabilir olduğunda bu, lokal tahliye havalandırması ve iyi bir genel tahliye sistemi kullanılarak elde edilebilir. Parçacık ve çözünmüş buharların yoğunluğunu İşyeri Maruz Kalma Limitleri altında tutmak için bunlar yeterli değilse, uygun solunum sistemi koruma cihazları kullanılmalıdır.

Kişisel Korunma Ekipmanı

Solunum Sistemi: Çalışanlar sınır değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı gaz maskeleri kullanmaları gerekir. Kapalı hacimlerde basınçlı hava veya temiz hava solunum ekipmanı kullanın.

Deri ve Vücut: Uzun süreli temasından kaçınılmalıdır.

Eller: Uzun sürelerle veya art arda işlem yapıldığında, aşağıdakini kullanın eldivenler: Nitril, neopren, lateks veya kauçuk.

Engelleyici kremler derinin açıkta kalan yerlerini korumaya yardımcı olabilir ancak maddeye maruz kaldıktan sonra uygulanmamalıdır. Doğru eldiven materyali seçimi için dayanım süresi ve kimyasal dayanıklılığı dikkate alınarak, kimyasal olarak dayanıklı eldivenlerin tedarikçisine başvurulmalıdır.

Gözler: Sıvı sıçramalarına karşı korunmak üzere tasarlanmış bir koruma gözlüğü takın.

8. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel durum:	Boya
Koku:	Karakteristik
Renk:	Ral Renkleri
Parlama noktası:	180°C (DIN 53213)
Yoğunluk:	1,65 0,10 g/cm ³ (DIN 53217)
Buhar basıncı	< 0,09774 mmHg (21 °C)
Çözünürlük:	Şunlar içinde çözünmez: soğuk su, sıcak su

9.KARARLILIK ve TEPKİME

Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: Bölüm 7).

Tehlikeli bozunma ürünleri: Karbon monoksit, karbondioksit, sigara, azot oksitleri.

Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun:

Oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 5/7

659 GENFLOOR TOPCOAT A

10. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur. Bu preparat 1999/45/EC sayılı Tehlikeli Preparatlar Direktifinin kabul edilen yöntemine uygun olarak değerlendirilmiştir ve toksik tehlikeleri buna göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için Bölüm 2'ye Bölüm ve 15'e bakın.

Epoksi bileşenlerinin özellikleri temel alındığında ve benzer preparatlarla ilgili toksikolojik veriler hesaba katıldığında bu preparat deride hassasiyete yol açabilir ve tahriş edicidir. Bu preparat gözlerde, mukoza zarlarında ve deri tahrişe yol açan molekül yapısı düşük epoksi ögeleri içerir. Deriyle çok kez teması tahrişe ve hassasiyete yol açabilir; diğer epoksilerle çapraz hassasiyet yaratması olasıdır. Preparatın deriyle temasından kaçının ve sprey pusu ve buharlarından uzak durun. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

11. EKOLOJİK BİLGİLER

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur.

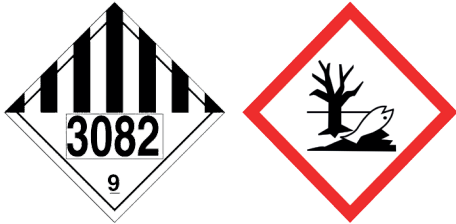
Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.

Bu preparat 1999/45/EC sayılı Tehlikeli Preparatlar Direktifinin konvansiyonel metoduna uygun olarak değerlendirilmiştir ve çevre üzerindeki toksik tehlikeleri buna göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için Bölüm 2'ye ve Bölüm 15'e bakın.

12. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Madde ve/veya konteyner tehlikeli madde gibi bertaraf edilmelidir. Eğer bu ürün diğer atıklar ile karışmışsa, bu kod artık uygulanmaz. Diğer atıklarla karışımı halinde uygun kod verilmelidir. Detaylı bilgi için yerel atık otoritesi ile temasa geçin.

13. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ



Uluslararası taşıma mevzuatı

Sevkiyat özel adı: Çevreye zararlı madde, sıvı epoksi reçine
UN Sayı: 3082
Sınıf : 9
Alt Risk : -
Paketleme Grubu III
Tehlike Tanıtım Numarası: 90

IMDG Acil Durum Programları (AcP): F-A, S-B
Denizleri Kirleten Madde: Hayır

ADR/RID, IMDG/IMO , ICAO/IATA ve ulusal düzenlemelere göre ulaşımı sağlanmalıdır.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

659 GENFLOOR TOPCOAT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 6/7

14. MEVZUAT BİLGİLERİ



İçeriği: Reaksiyon ürünü: bisfenol-a-(epiklorhidrin) ve epoksi reçine

Fiziksel Zararlılık İfadeleri

H226- Alevlenir sıvı ve buhar.

Genel Önlem İfadeleri

P101- Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın

P103- Kullanmadan önce etiketi okuyun

Tedbir Önlem İfadeleri

P202- Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin

P210- Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. –Sigara içilmez.

P211- Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P221- Yanıcılarla karışmasını önleyici her türlü önlemi alın.

P234- Sadece orjinal kabında saklayın.

P273- Çevreye verilmesinden kaçının.

Pazara verme ve kullanımı kısıtlama yönergesi:

Profesyonel kullanıcılarla sınırlanmıştır.

Sanayi kullanımı: Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler diğer sağlık ve güvenlik ile ilgili yasal düzenlemelerin gereksinimleri sonucu ortaya çıkan kullanıcının kendi çalışma ortamındaki risklerin değerlendirilmesi için garanti teşkil etmez. Bu ürünün işyerlerinde kullanılmasında iş yerlerindeki sağlık ve güvenlik ile ilgili ulusal düzenlemelere uyulmalıdır.

15. DİĞER BİLGİLER

Bu "Malzeme Güvenlik Bilgi Formu" içinde yer alan bilgilerde bilgi düzeyimiz ve yasalar temel alınmıştır. Ürün, ilk önce yazılı kullanma talimatları elde edilmeden bölüm 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Yerel kural ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu form içindeki bilgiler ürünüme ilişkin güvenlik gereklerinin açıklanması amacıyla verilmektedir. Bu bilgiler ürünün özelliklerine ilişkin bir garanti olarak ele alınmamalıdır



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

659 GENFLOOR TOPCOAT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 7/7

Genel bilgi

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti vermez. Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmıştır, ancak ürün özellikleri ilgili teminat teskil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez.

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

İmza

Gen Boya Laboratuvar



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 1/6

659 GENFLOOR TOPCOAT B

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.
(AB) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

1. BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürün Adı 659 GENFLOOR TOPCOAT B

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Boya ve Kaplamalar. Epoksi esaslı boya sertleştiricisi

1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40 PK:34953 Aydınlı-KOSB Mah. Tuzla İstanbul Türkiye
Tel: +902164992622 Fax: +902164992634
Mail: info@genboya.com Web: www.genboya.com

Başvurulacak kişi TEL: 0090(216)4992622

1.3. Acil durum telefon numarası

TEL: 0090(216)4992622
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil sağlık Hizmetleri: 112

2. BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Preparat, Yönerge 1999/45/EC ve eklerine göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmıştır. Alevlenebilir. Kanser Yapabilir. Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir. Üremeyi olumsuz etkileyebilir. Anne karnındaki çocuğa zarar verebilir. Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır. Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir. Göz hasarı tehlikesi. Sudaki organizmalar için toksik.

2.2. Etiket unsurları 28848 T.C.'ye göre etiketleme





MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 2/6

659 GENFLOOR TOPCOAT B

İçeriği: Amin bileşikleri

Önlem İfadeleri –	Tedbir
P101-	Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın
P103-	Kullanmadan önce etiketi okuyun
P202-	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin
P221-	Yanıcılarla karışmasını önleyici hertürlü önlemi alın
P234-	Sadece orjinal kabında saklayın
P273-	Çevreye verilmesinden kaçının

Pazara Verme ve Kullanımı Kısıtlama Yönergesi: Profesyonel kullanıcılarla sınırlanmıştır.

Sanayi Kullanımı: Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler diğer sağlık ve güvenlik ile ilgili yasal düzenlemelerin gereksinimleri sonucu ortaya çıkan kullanıcının kendi çalışma ortamındaki risklerin değerlendirilmesi için garanti teşkil etmez. Bu ürünün işyerlerinde kullanılmasında iş yerlerindeki sağlık ve güvenlik ile ilgili ulusal düzenlemelere uyulmalıdır.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Adı	CAS no	%
1-3-Bis(aminometil)benzene	1477-55-0	5-10
3-aminomethyl-3,5,5 trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	40-60
Benzyl alcohol	100-51-6	20-30

Genel: Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin.

Solunum: Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefesler düzensizse veya solunum yolları tıkanır, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın. Ağızdan herhangi bir şey vermeyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin.

Sindirim: Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.

Deri Teması: Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner kullanmayın.

Gözle Temas: Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Gözleri, akan suyla göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika boyunca hemen yıkayın.

Sindirim: Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 3/6

659 GENFLOOR TOPCOAT B

4. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın Söndürme Malzemesi

Önerilen : Alkole dirençli köpük, CO2, tozlar, su spreyi.

Kullanmayın : Basınçlı su.

Öneriler : Ateş yoğun siyah duman açığa çıkarır. Ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık için tehlike yaratabilir. Uygun bir solunum cihazı gerekebilir. Ateşe maruz akalan kapalı konteynerleri su ile soğutun. Taşan suları kanalizasyon veya su yollarına akıtmayın.

5. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel önlemler: Ateşleme kaynaklarını dışarı çıkarıp alanı havalandırın. Buhar veya buğuyu solumayın. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.

Dökülme: Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin (bkz: bölüm 13). Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Deterjanla temizlemeyi tercih edin. Çözücü kullanımından kaçınınız. Ürün göl, ırmak atık lağım sistemlerini kirletiyorsa, yerel mevzuata uygun olarak ilgili yetkililere bilgi verin.

6 . ELLEÇME VE DEPOLAMA

Kullanma

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Isıdan uzak tutun. Göz ve cilt ile temasından sakının. Maddenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Boşaltmak için asla basınç kullanmayın. Konteyner basınca dayanıklı bir kap değildir. İş kanunlarının öngördüğü sağlık ve güvenlik önlemlerine uyun.

Depolama

Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Etiket uyarılarını inceleyin. Kaçınılması gereken materyallerden ve ateş kaynaklarından uzakta, serin ve iyi havalandırılan bir alanda depolayın.

Şunlardan uzak tutun: Oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akımayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Kanalizasyona boşaltmayın.

7. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Mühendislik önlemleri: Yeterli havalandırma sağlayın. Makul sınırlar içinde uygulanabilir olduğunda bu, lokal tahliye havalandırması ve iyi bir genel tahliye sistemi kullanılarak elde edilebilir. Parçacık ve çözünücü buharların yoğunluğunu İşyeri Maruz Kalma Limitleri altında tutmak için bunlar yeterli değilse, uygun solunum sistemi koruma cihazları kullanılmalıdır.

Kişisel Korunma Ekipmanı

Solunum Sistemi: Çalışanlar sınır değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı gaz maskeleri kullanmaları gerekir. Kapalı hacimlerde basınçlı hava veya temiz hava solunum ekipmanını kullanın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 4/6

659 GENFLOOR TOPCOAT B

Deri ve Vücut: Uzun süreli temasından kaçınılmalıdır.

Eller: Uzun sürelerle veya art arda işlem yapıldığında, aşağıdakini kullanın eldivenler:

Nitril, neopren, lateks veya kauçuk.

Engelleyici kremler derinin açıkta kalan yerlerini korumaya yardımcı olabilir ancak maddeye maruz kaldıktan sonra uygulanmamalıdır. Doğru eldiven materyali seçimi için dayanım süresi ve kimyasal dayanıklılığı dikkate alınarak, kimyasal olarak dayanıklı eldivenlerin tedarikçisine başvurulmalıdır.

Gözler: Sıvı sıçramalarına karşı korunmak üzere tasarlanmış bir koruma gözlüğü takın.

8. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel durum:	Sıvı
Koku:	Karakteristik
Renk:	Clear
Parlama noktası:	Kapalı kap:> 100°C
Yoğunluk:	0,99 0,02 g/cm ³ (DIN 53213)
Çözünürlük:	Şunlar içinde çözünmez: Soğuk su, Sıcak su

9.KARARLILIK ve TEPKİME

Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: Bölüm 7).

Tehlikeli bozunma ürünleri: Karbon monoksit, karbondioksit, sigara, azot oksitleri.

Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun:

Oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

10. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur. Bu preparat 1999/45/EC sayılı Tehlikeli Preparatlar Direktifinin kabul edilen yöntemine uygun olarak değerlendirilmiştir ve toksik tehlikeleri buna göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için Bölüm 2'ye ve Bölüm 15'e bakın. Gözlere sıçradığında sıvı tahriş ve düzeltilebilir hasara yol açabilir

11. EKOLOJİK BİLGİLER

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur.

Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.

Bu preparat 1999/45/EC sayılı Tehlikeli Preparatlar Direktifinin konvansiyonel metoduna uygun olarak değerlendirilmiştir ve çevre üzerindeki toksik tehlikeleri buna göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için Bölüm 2'ye ve Bölüm 15'e bakın.

12. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Madde ve/veya konteyner tehlikeli madde gibi bertaraf edilmelidir. Eğer bu ürün diğer atıklar ile karışmışsa, bu kod artık uygulanmaz. Diğer atıklarla karışımı halinde uygun kod verilmelidir. Detaylı bilgi için yerel atık otoritesi ile temasa geçin.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

659 GENFLOOR TOPCOAT B

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 5/6

13. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ



Uluslararası taşıma mevzuatı

Sevkiyat özel adı: Boya ve Kaplama
UN Sayı: 2735
Sınıf : 8
Alt Risk : -
Paketleme Grubu III
Tehlike Tanıtım Numarası: 80

IMDG Acil Durum Programları (AcP): F-A, S-B
Denizleri Kirleten Madde: Hayır

ADR/RID, IMDG/IMO , ICAO/IATA ve ulusal düzenlemelere göre ulaşımı sağlanmalıdır.

14. MEVZUAT BİLGİLERİ



İçeriği: Reaksiyon ürünü: bisfenol-a-(epiklorhidrin) ve epoksi reçine

Fiziksel Zararlılık İfadeleri

H226- Alevlenir sıvı ve buhar.

Genel Önlem İfadeleri

P101- Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın

P103- Kullanmadan önce etiketi okuyun

Tedbir Önlem İfadeleri

P202- Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin

P210- Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. –Sigara içilmez.

P211- Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P221- Yanıcılarla karışmasını önleyici her türlü önlemi alın.

P234- Sadece orjinal kabında saklayın.

P273- Çevreye verilmesinden kaçınin.

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın Tarihi: 13.02.2023 Revizyon Tarihi: - Revizyon No.: - Sayfa No.: 6/6
	659 GENFLOOR TOPCOAT B	

Pazara verme ve kullanımı kısıtlama yönergesi:
Profesyonel kullanıcılarla sınırlanmıştır.

Sanayi kullanımı: Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler diğer sağlık ve güvenlik ile ilgili yasal düzenlemelerin gereksinimleri sonucu ortaya çıkan kullanıcının kendi çalışma ortamındaki risklerin değerlendirilmesi için garanti teşkil etmez. Bu ürünün işyerlerinde kullanılmasında iş yerlerindeki sağlık ve güvenlik ile ilgili ulusal düzenlemelere uyulmalıdır.

15. DİĞER BİLGİLER

Bu "Malzeme Güvenlik Bilgi Formu" içinde yer alan bilgilerde bilgi düzeyimiz ve yasalar temel alınmıştır. Ürün, ilk önce yazılı kullanma talimatları elde edilmeden bölüm 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Yerel kural ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu form içindeki bilgiler ürünüme ilişkin güvenlik gereklerinin açıklanması amacıyla verilmektedir. Bu bilgiler ürünün özelliklerine ilişkin bir garanti olarak ele alınmamalıdır.

Genel bilgi

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamakla sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti vermez. Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmıştır, ancak ürün özellikleri ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez.

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

İmza

Gen Boya Laboratuvar