

Düzenleme Tarihi : -
Hazırlama Tarihi : 01.09.2023
GBF No: 50227
01.09.2023



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU DIŞ CEPHE ASTARI

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1 .MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışımın Kimliği :

Ticari Adı: Silikonlu Dış Cephe Astarı

GBF Kodu : 50227

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanım alanları: Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine veya sıva, beton, tuğla vb. inşaat yüzeylerde ilk astar olarak kullanılır.

Tavsiye edilmeyen kullanım : Belirlenmemiştir.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Adı : ÜÇEL BOYA PAZARLAMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

Adres : Saray Mahallesi 1500.sokak No:21 Kahramankazan/Ankara - TÜRKİYE

Mail : www.tekboya.com

Telefon : 0 312 341 80 10

Fax : 0312 384 49 14

Web : tekboya@tekboya.com

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

1.4 Acil Hallerde Danışma Acil İlk Yardım Merkezi : 112

Ulusal Zehir Merkezi :114

İtfaiye : 110

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

BÖLÜM 2 : ZARARLILIK TANIMLANMASI

GHS07 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Yönetmelik (EC) No 1272/2018'göre etiketleme

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

2.2 Etiket unsurları

Zararlılık işareti :



GHS07

Uyarı kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadeleri : H317 – Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri:

Tedbir:

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

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın. P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P272: Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Müdahale:

P301+P312: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P330: Ağızınızı çalkalayın. P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P321: Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyasal kullanın

P391: Döküntüleri toplayın.

P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P363: Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Depolama:

Bulunmamaktadır.

Bertaraf:

P501: İçeriği/kabı yerel mevzuata uygun bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT : Uygulanmaz.

vPvB : Uygulanmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 3 : BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Ürün/İçerik madde adı	%	CAS No	EC No	Sınıflandırma (SEA)	CSD/M faktörü
(ethylenedioxy)dimethanol - reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3	0,2	3586-55-8 55965-84-9	222-720-6	Akut Tok. 4 ; H302 Cilt Tah. 2;H315 Göz Hsr. 1; H318 - Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 3; H311 Akut Tok. 3 ; H301 Cilt Aşnd. 1B; H314 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H41	Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 0,6 Cilt Aşnd. 2; H315: %0,06 ≤ C < %0,6 Göz Tah. 2; H319: %0,06 ≤ C Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,0015
Ethylene glycol	0,8	107-21-1	203-473-3	Akut Tok. 4 ; H302	-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 4 : İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması

Genel Bilgiler

Herhangi bir rahatsızlık halinde doktora başvurun. Etkiler gecikebilir. Kazazedeyi gözetiminde tutun.

Solunum

Maruz kalan kişiye hemen temiz havaya çıkarın. Doktora başvurun. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Solunum zorluğu çekildiğinde gereken şekilde eğitilmiş personel tarafından maruz kalmış kişiye oksijen verilebilir.

Yutma

Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı birşey vermeyin. Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Ağız ve burnu bol su ile yıkayın. Dinlenme ,sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Hemen doktora başvurun.

Cilt ile temas

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve su ile yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin görülmesi halinde hemen doktora başvurun.

Gözlerle temas

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır.Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol su ile yıkayın.En az 15 dk durulamaya devam edin.Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Belirtiler ve Etkiler

Solunum : Solunum sisteminin üst kısmında tahriş.Mide bulantısı,baş dönmesi ve alerjik reaksiyon.

Yutma: Bulantı,kusma,baş dönmesi.

Cilt ile temas : Tahriş,kızarıklık ve kaşıntı.Alerjik reaksiyon.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Göz ile Temas : Ağır tahriş, kızarıklık, göz yaşarması, ağrı.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE VE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Yangın Söndürmek İçin Kullanılacaklar : Ürün yanıcı değildir.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler : Ürün alevlenir değildir.Bilinen özel bir yangınla mücadele yöntemi yoktur.

BÖLÜM 6 : KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

Sıçrama halinde: Önlük veya özel koruyucu giysi giyin.Gözlerle ve ciltle temastan kaçınin.

Kaygan zemin oluşumu sebebiyle dikkatli olun.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyon ,toprak veya su yollarına dökmekten kaçınin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük Döküntüler : Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun.

Ambalajları, tehlikesine uygun olarak etiketleyin. Döküntü alanını temizlemek için bol su ile yıkayın.Küçük Döküntüler : Döküntü yanıcı olmayan ,emici bir maddeye emdirin.Bertaraf edilmesi için bir kaba nakledin.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7.bölümden alınız.
için 8.bölüme bakın.

Kişisel korunma

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11.bölüme bakınız.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13.bölüme bakınız.

BÖLÜM 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Üreticinin önerilerini okuyup takip edin.

Buharları/spreyleri solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.

Kontakt lens kullanmayın.Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama olanakları ve tehlikeli durumlar için duş olanakları olmalıdır.

Dikkatli kişisel temizlik gereklidir.Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın.

Kullanım sırasında birşey yemeyin,içmeyin veya sigara içmeyin.Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun.

İyi bir havalandırma sağlayın. Buhar çıkaran işlemler için mekanik havalandırma kullanın.

Kap sıkı sıkı kapatılmış olmalıdır.Direkt güneş ışınlarından koruyun.

7.2 Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkı sıkı kapalı orjinal ambalajında,kuru ve serin (<35°C) bir yerde depolayın.

Yiyeceklerden,içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.Doğrudan güneş ışığından koruyun.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 8 : MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Bilinen maruz kalma sınır değeri yok.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu Donanım



Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Diğer vücut ve cilt korunması

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

Solunum koruyucu önlemler

Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir.

Teknik Tedbirler

Uygun genel ve yerel dışarı verme havalandırması sağlayın.

Elleri Koruma

Koruyucu eldiven kullanınız.

Sağlık tedbirleri

Göz yıkama yeri sağlayın.Kullanım sırasında yemek yemeyin içecek ve sigara içmeyin.Her vardiya sonunda ve yemekten,sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

Çevresel maruziyet kalma kontrolleri

Bölüm 6'ya bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş : Sıvı

Renk : Beyaz

Koku : Karakteristik

Koku Eşiği: Uygun bilgi yok.

pH değeri : 8-9,5

Erime Noktası/Donma Noktası : Uygun bilgi yok.

Başlangıç Kaynama Noktası : Uygun bilgi yok.

Parlama Noktası : Uygun bilgi yok.

Buharlaştırma Hızı : Uygun bilgi yok.

Alevlenirlik katı/gaz : Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Üst/alt patlayıcılık limitleri : Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Buhar basıncı : Uygun bilgi yok.

Buhar yoğunluğu : Uygun bilgi yok.

Bağıl yoğunluk : Belirtilmemiştir.

Çözünürlük : Belirtilmemiştir.

Dağılım katsayısı : Uygun bilgi yok.

Alev Alma Sıcaklığı : Uygun bilgi yok.

Bozunma Sıcaklığı : Uygun bilgi yok.

Viskozite : Belirtilmemiştir.

Alevlenme Özelliği : Alevlenir özellik göstermez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Patlama Özelliği : Uygun bilgi yok.

9.2 Diğer Bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Tepkime : Bu ürünle ilgili,bilinen herhangi bir reaktifte tehlike yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Donmasından kaçının.Doğrudan güneş ışığından kaçının.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Ürünle reaksiyonu halinde tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde durumu yoktur.

10.6 Zararlı bozunma türleri

Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi :

Toksik etkiler : Bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksik Cilt yolu : Sınıflandırılmadı

Akut Toksik Ağız yolu Sınıflandırılmadı

Akut Toksik Solunum Sınıflandırılmadı

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruzkalma : Sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma: Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Su Toksikitesi : Veri bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Veri bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Veri bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Veri bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım PBT ve vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilinen önemli bir etkisi veya zararı yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Genel Bilgiler

Atıklarla uğraşıldığında ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir. Boş ambalajları tekrar kullanmayın.

Atık Kodu : 08 01 13 (Boya çamuru)

BÖLÜM 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürün tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir.(IMDG,IATA,ADR/RID)

14.1 UN Numarası : Uygulanamaz.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı : Uygulanamaz.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4 Ambalajlama Grubu : Uygulanamaz.

14.5 Çevresel Zararlar : Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler : Kullanıcıya ait mekanlarda taşıma : Her zaman kapalı konteynerlerde dik ve emniyetli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

14.7 Marpol 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Taşımacılık : Veri yok.

Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik (R.G.26/12/2008-27092)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SİLİKONLU İÇ CEPHE ÖRTÜCÜ ASTAR

13.12.2014 tarihli,29204 sayılı T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

- ❖ Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G.11/12/2013-28848)
- ❖ ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK (R.G.13/12/2014-29204)
- ❖ Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G.24/10/2013-28801)

BÖLÜM 16 DİĞER BİLGİLER

Genel bilgi : Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 5° ile 35°C arasında olmalıdır.

Düzenlenme tarihi : 10.08.2023

Düzenleyen : Sevda ÖKTEM / TEK BOYA –ÜRETİM MÜDÜRÜ

Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı, Sertifika No: GBF-192/2023.07

www.tekboya.com

0312 341 80 10

sevdmir@hotmail.com

GBF No : 50227