



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
FLASH SİLİKONLU DIŞ
CEPHE BOYASI

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı FLASH SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar

100% saf akrilik reçine esaslı, esnek, orta tekstür görünümlü su bazlı dış cephe boyasıdır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi FLASH BOYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
BAŞPINAR 2.O.S.B.
83203 CAD. NO:5
ŞEHİTKAMİL – KOCAELİ
TURKIYE
www.flashboya.com.tr
+90 543 443 3101
info@flashboya.com.tr

Temas kişisi İSG ve KALİTE & ÇEVRE DEPARTMANI

Üretici FLASH BOYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
BAŞPINAR 2.O.S.B.
83203 CAD. NO:5
ŞEHİTKAMİL – KOCAELİ
TURKIYE
www.flashboya.com.tr
+90 543 443 3101
info@flashboya.com.tr

Acil durumtelefon numarası ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİ(UZEM):114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
FLASH SİLİKONLU DIŞ
CEPHE BOYASI

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

İnsan sağlığı Yürürlükteki mevzuata göre sağlık için veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır. Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur.

Çevresel Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

Fiziko-kimyasal Ürün yanıcı değildir.

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık ifadeleri EUH208 karışım: 5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on[EC No:247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on[EC No:220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri 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.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P404 Kapalı kapta saklayın.
P410 Güneş ışığından koruyun.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

etandiol	1-5%
CAS numarası: 107-21-1	EC numarası: 203-473-3
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
FLASH SİLİKONLU DIŞ
CEPHE BOYASI

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

2-metil-4-izotiazolin-3-on	<1%
CAS numarası: 2682-20-4	EC numarası: 220-239-6
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
Sınıflandırma Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 3- H311 Akut Tok. 2- H330 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
Solunum	N/A
Yutma	YUTULMASI halinde: Hemen tıbbi yardım alın.
Cilt teması	CİLDİN ÜZERİNDE OLMASI halinde: Hemen bol su ile yıkayın.
Göz teması	Hemen bol su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
--------------	--

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
-----------------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Ürün yanıcı değildir.
---------------------------------	-----------------------

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	İlgili değildir.
----------------------	------------------

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Hemen tehlike alanının dışına çıkın.
---	--------------------------------------

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU EXELANS TURBO FLEX C1

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

Yangınsöndürme ekipleri için Özel önlemlerin alınması gerekmez.
özel koruyucu ekipman

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Temas tehlikesi olduğunda: Koruyucu eldiven ve gözlük/yüz siperi kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Kullanmadan önce etiketi okuyunuz.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Kapalı kapta saklayınız.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Kullanım tarihi Ürünün teknik bülteni veya etiketinde belirtildiği şekilde kullanılır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel korunma Yukarıda verilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanınız.

Ellerin korunması Koruyucu eldiven kullanınız.

Diğer cilt ve vücut koruması Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir.

Sağlık tedbirleri Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayınız.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU EXELANS TURBO FLEX C1

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

Solunum sisteminin korunması Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Bölüm 6 ya bakınız

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Flash renk katalogundaki renklerde
Koku	Karakteristik
pH	pH (derişik çözelti): 8 - 9
Parlama noktası	İlgili değildir.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	İlgili değildir.
Bağıl yoğunluk	1.28-1.32 g/cm ³
Viskozite	28000-32000 cps

9.2. Diğer bilgiler

Kırılma indeksi Uygun bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Normal şartlar altında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı İlgili değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Donmasından kaçının. Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FLASH SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

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

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 25.000,0

Soluma Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.

Yutma Yutulması halinde zararlı olabilir.

Cilt ile temas Tahrişe neden olabilir.

Akut ve kronik sağlık zararları Rahatsızlığa neden olabilir.

Tıbbi görüşler Uygun bilgi yok.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

karışım: 5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on[EC No:247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on[EC No:220-239-6] (3:1)

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 300,0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksikite

Akut toksisite- balık LC₅₀ , 96 hours: 158 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀ , 48 hours: 0,12 mg/l, Su piresi

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

karışım: 5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on[EC No:247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on[EC No:220-239-6] (3:1)

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktörü (akut) 10

Akut toksisite- balık LC₅₀ , 96 hours: 0,22 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀ , 48 hours: 0,12 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀ , 72 hours: 0,025 mg/l,

Yosunu **Kronik sucul toksisite**

M faktörü (kronik) 10

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FLASH SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün, biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Ürünün kendisi hakkında deneysel veriler mevcut değildir

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Uygun değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır.

Atık işleme yöntemleri Özel bir ekipman gerekmez. Kullanılan ekipmanları her kullanımdan sonra yıkayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Başka bilgi bulunmamaktadır.

14.1. UN numarası

İlgili değildir.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sevkiyat etiketleri

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirlenici

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
FLASH SİLİKONLU DIŞ
CEPHE BOYASI

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.
koduna göre dökme
taşımacılık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler 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 mevzuatı 2015/830 (EU) sayılı ve 28 Mayıs 2015 tarihli Avrupa Komisyonu Yönetmeliği.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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 olusturduğu 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.

Düzenleyen Selda BAŞKAN KAHRAMAN / 01.78.03

Yeni düzenleme tarihi 15.02.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu 01

Hazırlama tarihi 15.02.2022

GBF No 20814

Zararlılık ifadelerinin tümü H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH208 karışım: 5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on[EC No:247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on[EC No:220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir prosese kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.