

Güvenlik bilgi formu

1907/2006 (AB) Yönetmeliği gereğince



Ticari adı Probau dengeleme boyası
Son güncelleme tarihi 11.03.2013 **Sürüm (güncelleme) :** 14.0.0 (13.0.0)
Baskı tarihi: 08.04.2013

1. Madde veya karışımın ve şirketin tanımı

1.1 Ürün ID'si

Probau dengeleme boyası

1.2 Madde veya karışımın konuyla alakalı olarak tespit edilmiş olan ve kullanımları

1.3 Güvenlik bilgi formunu hazırlayan tedarikçiye ait ayrıntılı bilgiler

Üretici/Tedarikçi BAHAG AG
Cadde/Posta kutusu Gutenbergstraße 21
Ülke kodu/Şehir kodu/Yer D 68167 Mannheim
Telefon: 0049(0)800/1016370

1.4 Acil telefon numarası

GGIZ Erfurt Acil çağrı numarası: 0049.361.730730

2. Olası tehlikeler

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik 67/548/AET ve 1999/45/AB

Suda yaşayan organizmalara karşı zararlı, sulu ortamda uzun süreli yan etkiye sebep olabilir.
R 52/53

Yönetmelik (AB) No: 1272/2008 (GHS)

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Akuatik Kronik 3; H412

2.2 Etiketleme elemanları

Yönetmelik 67/548/AET ve 1999/45/AB

R İbareleri

52/53

Suda yaşayan organizmalara karşı zararlı, sulu ortamda uzun süreli yan etkiye sebep olabilir.

Yönetmelik (AB) No: 1272/2008 (GHS)

Tehlike uyarıları

H412

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik uyarıları

P273

Çevreye verilmesinden kaçının.

P501

İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

2.3 Diğer tehlikeler

Yok.

3. Terkip/Bileşen bilgileri

3.2 Karışımlar

Kimyasal karakterizasyonu

İnorganik pigmentler ve dolgu malzemeleri içeren, su ile inceltilebilen siloksan-akrilat kopolimer.

Tehlikeli içerik maddeleri

KARIŞIM: 5-KLOR-2-METİL-2H-İZOTİAZOL-3-ON/ VE 2-METİL-2H-İZOTAZOL-3-ON(3:1); CAS-No.: 55965-84-9

Oran:

< 0,0015 %

Sınıflandırma 67/548/AET:

N ; R50/53 T ; R23/24/25 C ; R34 R43

Güvenlik bilgi formu
1907/2006 (AB) Yönetmeliği gereğince



Ticari adı Probau dengeleme boyası

Son güncelleme tarihi 11.03.2013

Sürüm (güncelleme) : 14.0.0 (13.0.0)

Baskı tarihi: 08.04.2013

Sınıflandırma 1272/2008 (GHS) : Akut toksisite 3 ; H301/311/331 Cilt tahrişi 1B ; H314 Cilt duyarlılaşması 1 ; H317
Akutik Kronik 1 ; H410

Tehlike uyarıları, 16. bölümde yer almaktadır.

Ticari adı: Probau dengeleme boyası
Son güncelleme tarihi: 11.03.2013
Baskı tarihi: 08.04.2013

Sürüm (güncelleme) : 14.0.0 (13.0.0)

4. İlk yardım tedbirleri

4.1 İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar

Genel uyarılar

Semptomların ortaya çıkması veya şüpheli durumlarda hemen tıbbi yardım alınmalıdır.

Solunması halinde:

Temiz hava sağlayın. Ürünün, solunum yollarında tahrişe neden olması durumunda: Derhal bir doktora başvurun.

Cilde temas etmesi halinde

Ürünün bulaşık kirlettiği giysileri hemen uzaklaştırın. İlgili bölgeyi, sabun ve suyla yıkayın ve iyice durulayın. Solvent ve incelticiler kullanmayın!

Göze temas etmesi halinde

Kontakt lensleri çıkarın, gözkapaklarını açık tutun. Bol suyla yıkayın (10-15 dakika). Bir doktor çağırın.

Yutulması halinde

Hemen bir doktora gidilmelidir. Mağdur, sakin tutulmalıdır. Zorla kusturulmamalıdır.

4.2 En önemli, akut ve gecikmeli olarak ortaya çıkan belirtiler ve etkiler

Bilinmemektedir.

4.3 Tıbbi acil yardım veya özel tedavilerle ilgili uyarılar

Yok.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

5.1 Yangın söndürme araçları

Uygun yangın söndürme araçları

Köpük (alkole dayanıklı); karbondioksit, toz, püskürtme sis (su).

Güvenlik açısından uygun olmayan söndürme araçları

Tazyikli su ışını.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanabilecek özel tehlikeler

Yangın sırasında, zehirli gazlar oluşabilir. Yangın gazlarını solumayın.

5.3 Yangınla mücadele hakkında uyarılar

Gerekmesi halinde, solunum koruma cihazı kullanılması gerekli olabilir.

5.4 Ek uyarılar:

Yangın söndürme suyunun kanalizasyona sızmasına izin vermeyin.

6. Yanlışlıkla serbest kalması durumunda alınması gereken tedbirler

6.1 Şahıslarla ilgili ihtiyati tedbirler, kişisel koruyucu donanımlar ve acil durumlarda uygulanması gereken yöntemler

7. ve 8. bölümde yer alan korunma talimatlarına uyulmalıdır. Başkaca, özel bir tedbirin alınmasına gerek yoktur.

6.2 Çevre koruma tedbirleri

Kanalizasyona sızmasına izin vermeyin. Irmaklar, göller veya atık su boru hatlarının kirlenmesi halinde, bu tür bir durum, yerel kanunlara uygun bir şekilde, ilgili mercilere bildirilmelidir.

6.3 Engelleme ve temizlik için metotlar ve malzemeler

Taşan malzemeyi, sıvı bağlayıcı malzeme (örneğin; kum, toprak, vermikülit, kiselgur) ile sınırlayın ve yerel mevzuata uygun kaplarda toplayın. Bu kapları daha sonra atık varillerinde toplayın ve varillerin ağzını kapatmayın (CO2 sızıntısı). Tercihen bol su veya deterjan ile temizleyin, mümkün olduğunca solvent kullanmayın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Yok.

7. Elleçleme ve depolama

Güvenlik bilgi formu

1907/2006 (AB) Yönetmeliği gereğince



Ticari adı Probau dengeleme boyası
Son güncelleme tarihi 11.03.2013
Baskı tarihi: 08.04.2013

Sürüm (güncelleme) : 14.0.0 (13.0.0)

7.1 Güvenli bir elleçleme için alınması gereken emniyet tedbirleri

Emniyetli kullanım ile ilgili uyarılar

Kullanılırken ve kullandıktan sonra, yeterli oranda havalandırma sağlayın. Gerektiği şekilde kullanıldığında, özel koruyucu önlemlerin alınmasına gerek yoktur.

Yangın ve patlama ile ilgili uyarılar

Malzemenin kendisi yanıcı değildir.

7.2 Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere, güvenli saklama koşulları

Depo ve kaplarla ilgili gereklilikler:

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Kabı, basınçla boşaltmayın, basınçlı kap değildir! Sigara içmek yasaktır. Yetkili olmayan şahısların girmesi yasaktır. Açık kapları sıkıca kapatın ve içlerinden bir şey akmaması amacıyla dik tutun.

Başka maddeler ile birlikte depolama hakkında uyarılar

Çok asitli veya yüksek alkali malzemeler ile oksitleyici maddelerden uzak tutun.

Depolama koşulları ile ilgili diğer bilgiler

Ürünü her zaman orijinal kaplarında saklayın. Etiketin üzerindeki uyarılara uyun. Yüksek sıcaklıklar ve güneş ışınlarına karşı koruyun. Dona karşı koruyun.

Depolama sınıfı: 12

Depolama sınıfı (TRGS 510) : 12

7.3 Spesifik son kullanımlar

Yok.

8. Maruziyetin sınırlandırılması ve kontrol edilmesi / Kişisel koruyucu donanımlar

8.1 Kontrol parametreleri

TRGS 900 (D) kapsamındaki RCP yöntemine göre işyeri sınır değeri bilgileri

Spesifikasyon: Hesaplanan RCP işyeri sınır değeri (D)

Değer: İlgili değil

8.2 Maruziyetin sınırlandırılması ve kontrol edilmesi

Kişisel koruyucu donanım

Solunum koruyucu

Püskürtme yöntemi uygulanırken, yeterince havalandırılmayan işyerlerinde solunum koruyucu kullanılmalıdır.

Ellerin korunması

Cilt koruyucu krem

Gözlerin korunması

Sıçrama tehlikesi varsa: Koruyucu gözlük kullanın

Vücudun korunması

Hafif koruyucu kıyafetler giyin.

Teknik sistemlerin tasarlanması ile ilgili ek uyarılar

Ürün, işyerinde sınır değerlerle ilgili olarak izlenmesi gereken oranlarda herhangi bir madde içermemektedir.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Genel bilgiler

Şekli: Macunsu.

Rengi: Beyaz:

Kokusu: Hafif, karakteristik.

Güvenlikle ilgili bilgiler

Güvenlik bilgi formu

1907/2006 (AB) Yönetmeliği gereğince



Ticari adı Probau dengeleme boyası
Son güncelleme tarihi 11.03.2013
Baskı tarihi: 08.04.2013

Sürüm (güncelleme) : 14.0.0 (13.0.0)

Kaynama noktası / Kaynama aralığı:	(1013 hPa)	>=	100 °C
Parlama noktası:			Uygulanamaz
Alev alma sıcaklığı:			Uygulanamaz
Yoğunluk:	(20 °C)	yakl.	1,54 g/cm ³
Solvent ayırma testi:	(20 °C)		Uygulanamaz
Suda çözünürlük:	(20 °C)		Tamamen karışabilir.
Akma süresi:	(20 °C)	>	90 sn. DIN kabı 4 mm

9.2 Diğer bilgiler

Yok.

10. Stabilite ve reaktivite

10.1 Reaktivite

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal stabilite

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Tavsiye edilen depolama ve elleçleme hükümleri uygulandığında, stabildir (bkz. bölüm 7).

10.5 Uyumsuz malzemeler

Uyulması gereken özel bir mevzuat bulunmamaktadır.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

11. Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

11.3 Toksikoloji ile ilgili diğer uyarılar

Şu andaki bilgilerimize göre, gerektiği şekilde kullanıldığı takdirde herhangi bir hasara yol açtığına dair bir bilgi bulunmamaktadır.

12. Çevre ile ilgili bilgiler

12.1 Toksisite

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve bozunurluk

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta mobilite

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.6 Diğer zararlı etkiler

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.7 Diğer uyarılar

Güvenlik bilgi formu

1907/2006 (AB) Yönetmeliği gereğince



Ticari adı	Probau dengeleme boyası	Sürüm (güncelleme) :	14.0.0 (13.0.0)
Son güncelleme tarihi	11.03.2013		
Baskı tarihi:	08.04.2013		

Yüzey suları veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin.

13. Bertaraf bilgileri

Kirlenmiş ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır. Ambalajlar, gerektiği gibi temizlendikten sonra geri dönüşüme gönderilebilir. Temizlenmemiş ambalajlar, maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir. Yüzey suları veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin. Kurumuş boya kalıntıları, ev atıklarıyla birlikte tasfiye edilebilir. Sıvı boya kalıntıları, ev atıklarıyla birlikte tasfiye edilmemelidir.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Atık anahtarı

Atık anahtarı 55508: (Sıva kaplama malzemesi) atık anahtarı: 08 01 19 (Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan sulu süspansiyonlar)

14. Taşımacılık ile ilgili bilgiler

14.1 UN Numarası

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

14.2 Uygun nakliyat ismi (UN)

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

14.3 Nakliyat tehlike sınıfları

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

14.4 Ambalaj grubu

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

14.5 Çevresel tehlikeler

Ürün, ulusal/uluslararası karayolu, demiryolu, denizyolu ve havayolu taşımacılığı açısından tehlikeli bir madde değildir.

14.6 Kullanıcı için özel tedbirler

Yok.

15. Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışımlara özel güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelik / mevzuatlar

Ulusal mevzuatlar

Havanın temiz tutulması ile ilgili teknik kılavuz

Ağırlık oranı (No: 5.2.5. I) : < % 5

Su tehlike sınıfı

Sınıf: 1 Sınıflandırma, VvVwS'ye göre

15.2 Madde güvenlik değerlendirmesi

Ürünle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

16. Diğer bilgiler

Diğer uyarılar

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler, ulusal ve AB mevzuatına uygundur. Ancak, kullanıcının mevcut çalışma koşulları, bizim bilgimiz ve kontrolümüz dahilinde değildir. Ürün, yazılı izin olmaksızın, 1. bölümde belirtilen kullanım amacının dışında bir amaç doğrultusunda kullanılamaz. Zorunlu tüm yasal hükümlerin yerine getirilmesi, kullanıcının sorumluluğundadır. Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler, mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün

özelliklerinin güvencesini garanti etmez.

Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

Güvenlikle ilgili değişiklikler

02.2 GHS - Tamamlayıcı tehlike işaretleri · 03. Tehlikeli içerik maddeleri · 07.2 Başka maddeler ile birlikte depolama hakkında uyarılar

İçerik maddelerine ait R cümleleri

Güvenlik bilgi formu

1907/2006 (AB) Yönetmeliği gereğince



Ticari adı Probau dengeleme boyası
Son güncelleme tarihi 11.03.2013 **Sürüm (güncelleme) :** 14.0.0 (13.0.0)
Baskı tarihi: 08.04.2013

23/24/25	Solunması, cilde teması ve yutulması toksik.
34	Yanıklara sebep olur.
43	Cilde teması duyarlılaşmaya sebep olabilir.
50/53	Suda yaşayan organizmalar karşı çok toksik, sulu ortamda uzun süreli yan etkiye sebep olabilir.
52/53	Su organizmalarına zarar verir, suların içinde uzun vadede zararlı

İçerik maddelerine ait tehlike uyarıları (GHS)

H301/311/331	Yutulması, deriyle teması veya solunması halinde zehirlidir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler, mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
Bu Güvenlik Bilgi Formu, ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.
Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.
