

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006 (REACH) No'lu EC yönetmeliğine göre sınıflandırılmıştır



Ticari adı: Probau Polymer Kleb + Dicht
Düzenleme tarihi: 07.07.2016
Baskı tarihi: 12.06.2017

Sürüm (revizyon) : 5.0.0 (4.1.0)

BÖLÜM 1: Madde veya karışımın ve şirketin tanımı

1.1 Ürün ID'si

Probau Polymer Kleb + Dicht

1.2 Madde veya karışımın tanımlanmış ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar Tanımlanmış ilgili kullanımları

Sılan ile modifiye edilmiş polimer bazlı yalıtım malzemesi

Önerilmeyen kullanım alanları

Bilinmiyor.

1.3 Güvenlik bilgi formunu hazırlayan tedarikçiye ait ayrıntılı bilgiler (Üretici/ithalatçı/tek temsilci/ikincil uygulayıcı/satıcı)

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Cadde : Mühleneschweg 6 Posta

kodu/Yer : D-49090 Osnabrück

+49 541-601601

Faks: +49 541-601853

Bilgi alma merkezi: E-Posta: info@quick-mix.de

1.4 Acil telefon numarası

+49 551-19240 GIZ Kuzey

BÖLÜM 2: Olası tehlikeler

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

67/548/EWG veya 1999/45/EC Yönetmeliğine göre sınıflandırma

Yok

1272/2008 [CLP] No'lu EC yönetmeliğine göre sınıflandırılmıştır

Yok

2.2 Etiketleme elemanları

1272/2008 [CLP] No'lu EC yönetmeliğine göre etiketlenmiştir

Güvenlik uyarıları

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Belli başlı karışımlar için kullanılan tamamlayıcı etiketleme elemanları ile ilgili hükümler

EUH210 Başvuru üzerine güvenlik bilgi formu mevcuttur.

2.3 Diğer tehlikeler

Yok

2.4 Ek açıklamalar

Ürün, su mevcut olması durumunda, çok hızlı hidrolize olur: Etanol, çok hızlı yanıcı özelliklere sahip olduğundan, kolay tutuşur.

BÖLÜM 3: Terkibi / Bileşenleri hakkında bilgiler

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerik maddeleri

TRİMETOKSİVİNİLSİLAN; EC No : 220-449-8; CAS No. : 07.02.2768

Ağırlık oranı :

≥ 1 - < % 5

Sınıflandırma 67/548/AET:

R10 Xn ; R20

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006 (REACH) No'lu EC yönetmeliğine göre sınıflandırılmıştır



Ticari adı: Probau Polymer Kleb + Dicht
Düzenleme tarihi: 07.07.2016
Baskı tarihi: 12.06.2017

Sürüm (revizyon) : 5.0.0 (4.1.0)

Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Yan. sıvı 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

Ek açıklamalar

R, H ve EUH ifadeleri için 16. kısma bakın.

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1 İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar

Genel bilgiler

Kirli, madde bulaşmış kıyafetleri hemen çıkarın. Semptomlardan şüphelenilmesi halinde hemen bir doktora müracaat edin.

Solunması halinde

Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve sıcak tutun.

Cilde teması halinde

Ürünü, bir bez veya kağıt kullanarak mekanik olarak temizleyin. Hemen sabun ve su ile yıkayın. Çözelti/İncelticiler kullanarak yıkamayın
Cilt tahrişinin geçmemesi durumunda hemen bir doktora müracaat edin.

Gözle teması halinde:

Ürünün göze teması halinde, en az 15 dakika boyunca, gözler; göz kapakları açık vaziyette suyla yıkanmalı, ardından hemen bir göz doktoruna müracaat edilmelidir.

Yutulması halinde

Ağzınızı hemen yıkayın, ardından bol su için. Kazazedeyi zorla kusturmaya çalışmayın, doktor çağırın.

4.2 En önemli akut ve gecikmeli olarak ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Bugüne kadar bilinen herhangi bir semptom yoktur.

4.3 Acil tıbbi yardım veya özel tedavilerle ilgili açıklamalar

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1 Yangın söndürücü maddeler

Uygun yangın söndürücü maddeler

Püskürtme su, söndürme tozu, alkole karşı dayanıklı köpük, karbondioksit (CO₂)

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler

Tazyikli su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Tehlikeli yakma ürünleri

Nitroz gazlar.

5.3 Yangınla mücadele hakkında açıklamalar

Yangın söndürme suyunun kanalizasyon ve sulara ulaşmasına izin vermeyin.

Yangınla mücadelede kullanılması gereken özel koruyucu donanım

Ortam havasına tabi olmayan solunum cihazı (izolasyon cihazı) (DIN EN 133)

BÖLÜM 6: İstenmeden serbest kalması durumunda alınacak önlemler

6.1 Kişisel ihtiyati önlemler, koruyucu donanım ve acil durumlarda uygulanması gereken önlemler

Acil durumlar için eğitilmiş personel

Kişisel ihtiyati tedbirler

Deri ve gözlere temas etmemesine dikkat edin. Buharı solunmamalıdır. Taşan/dökülen ürün, kayma tehlikesi oluşturur.

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006 (REACH) No'lu EC yönetmeliğine göre sınıflandırılmıştır



Ticari adı: Probau Polymer Kleb + Dicht
Düzenleme tarihi: 07.07.2016
Baskı tarihi: 12.06.2017

Sürüm (revizyon) : 5.0.0 (4.1.0)

6.2 Çevre koruma tedbirleri

Kanalizasyona veya akarsulara sızmasına izin vermeyin. Mekanik olarak toplayın ve uygun kaplarda tasfiye edin.

6.3 Engelleme ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri

Temizlemek için

Suyla çalkalamayın. Ürün, sıvı bağlayıcı maddeler (kum, diyatomit, asit bağlayıcı, üniversal bağlayıcı) ile alınmalıdır. Kirlenen cisimler ve yüzeyler, çevre mevzuatları dikkate alınarak iyice temizlenmelidir.

Diğer bilgiler

Tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın.

6.4 Başka bölümlere yapılan göndermeler

Yok

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için gerekli olan emniyet tedbirleri

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta tutun – Sigara içmeyin.

7.2 Uyumsuzluklar da dikkate alınmak suretiyle, emniyetli depolama koşulları

Yeterli havalandırma olmasını sağlayın.

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Elektrostatik yüklenmelere karşı önlem alınmalıdır.

Depo ve kaplarla ilgili gereklilikler

Ürünü, geçişler ve merdiven çıkışlarında depolamayın. Sadece orijinal kabında muhafaza edin/depolayın.

Birlikte depolama uyarıları

10. madde altında belirtilen uyumsuz maddelerden uzak tutun.

Depo sınıfı: 12

Depo sınıfı (TRGS 510) : 12

Sakınması gereken maddeler

Buharlar havayla birlikte patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Etanol, çok hızlı yanıcı özelliklere sahip olduğundan, kolay tutuşur.

7.3 Spesifik son uygulamalar

Yok

BÖLÜM 8: Maruziyetin sınırlandırılması ve kontrol edilmesi/Kişisel koruyucu donanım

8.1 İzlenmesi gereken

parametreler

İşyeri sınır değerleri

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

Sınır değeri tipi (menşe ülke) : Hesaplanan RCP işyeri sınır değeri (D)

Sınır değeri : İlgili değil

8.2 Maruziyetin sınırlandırılması ve kontrol edilmesi

edilmesi

Kişisel koruyucu donanım

Göz-Yüz koruma

Uygun göz koruyucu

Kenarları iyice kapatan koruyucu gözlük kullanın.

Cilt koruma

Ellerin korunması

Uygun eldiven tipi : FKM (flurokarbon kauçuk)

Gerekli özellikler : Yukarıda söz konusu edilen eldivenlerin, özel uygulamalarda kullanılan kimyasallara karşı dayanıklılıkları konusu, eldiven üreticisi ile görüşülerek netleştirilmelidir.

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006 (REACH) No'lu EC yönetmeliğine göre sınıflandırılmıştır



Ticari adı: Probau Polymer Kleb + Dicht
Düzenleme tarihi: 07.07.2016
Baskı tarihi: 12.06.2017

Sürüm (revizyon) : 5.0.0 (4.1.0)

Vücut koruyucu

Uygun vücut koruyucu Sadece uygun, rahat ve temiz koruyucu giysiler kullanılmalıdır.

Solunum koruyucu

Yüksek konsantrasyonlarda solunum filtresi kullanılmalıdır ABEK-P1

Emniyet ve hijyenle ilgili genel tedbirler

Deri ve gözlerle temas etmemesine dikkat edin. Buharı solunmamalıdır. Ürünle çalışırken bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Görünüm

Macunsu.

Renk : Kullanılan boyaya göre farklı.

Koku

Keskin, karakteristik.

Güvenlikle ilgili temel bilgiler

Erime noktası/Erime aralığı :		Bilgi mevcut değil
Kaynama noktası ve kaynama aralığı :	(1013 hPa)	Yok
Parçalanma sıcaklığı :		Bilgi mevcut değil
Tutuşma noktası :		Yok
Alt patlama sınırı :		Bilgi mevcut değil
Üst patlama sınırı :		Bilgi mevcut değil
Buhar basıncı :	(50 °C)	Yok
Yoğunluk :	(20 °C)	1 g/cm ³
Söndürme maddesi ayırma testi :	(20 °C)	Yok
Suda çözünürlük :	(20 °C)	Bilgi mevcut değil
pH Değeri:		8,5
log P O/W :		Bilgi mevcut değil
Akma süresi :	(20 °C)	Yok
Kinematik viskozite:	(40 °C)	İlgili değil
Bağıl yoğunluk:	(20 °C)	Bilgi mevcut değil
Buharlaşma hızı:		Bilgi mevcut değil
Yanıcı gazlar :	Bilgi mevcut değil.	

9.2 Diğer bilgiler

Yok

BÖLÜM 10: Stabilite ve Reaktivite

10.1 Reaktivite

Bilgi yoktur.

10.2 Kimyasal stabilite

Bilgi yoktur.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılıkları

Ürün, su mevcut olması durumunda, çok hızlı hidrolize olur:

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Nemden/rutubetten kaçınılmalıdır.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Bilgi yoktur.

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006 (REACH) No'lu EC yönetmeliğine göre sınıflandırılmıştır



Ticari adı: Probau Polymer Kleb + Dicht
Düzenleme tarihi: 07.07.2016
Baskı tarihi: 12.06.2017

Sürüm (revizyon) : 5.0.0 (4.1.0)

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Ürün, su mevcut olması durumunda, çok hızlı hidrolize olur: Etanol
Yapılan ölçümler, yakl. 150°C ve üzeri sıcaklıklarda, oksidatif bozunma sonucunda, cüzi oranda formaldehit parçalanmasının geliştiğini göstermiştir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Ürün test edilmemiştir. Gerektiği gibi uygulandığında, sağlık üzerinde olumsuz etkileri gözlemlenmemiştir.

Tahriş ve kostik yanık etkisi

Cilt üzerinde birincil tahriş etkisi

Değerlendirme, test edilen başka bir ürüne paralel olarak gerçekleştirilmiştir: Cilde teması tahrişlere neden olmaz.
(H315 ilgili değildir)

Gözlerin tahrişi

İnsanlar üzerinde uygulamadan elde edilen deneyimler

Değerlendirme, test edilen başka bir ürüne paralel olarak gerçekleştirilmiştir: Göze teması tahrişlere neden olmaz.
(H318 ilgili değildir)

11.4 Diğer zararlı etkileri

Hidroliz ürünleri: Ürün, neme maruz kaldığında, cüzi oranda etanol (64-17-5) ayrışmasına neden olur. Bu da, cilt ve mukozanın tahriş olmasına neden olur.

Organik çözeltiler: Literatür bilgilerine göre, alifatik hidrokarbonlar; cilt ve mukoza üzerinde tahriş edici, cilt yağlandırıcı ve narkotik etkili olmaktadır. Akciğer dokusuna doğrudan teması (örn. aspirasyon yoluyla) zatürreeye neden olabilir.

BÖLÜM 12: Çevreyle ilgili bilgiler

12.1 Toksikite

Sucul toksisite

Silikon muhtevası: Biyolojik olarak ayrışmaz. Bugüne kadar elde edilen deneyimlere göre, balık toksisitesi beklenmemelidir. Bugüne kadar elde edilen deneyimlere göre, arıtma tesislerinde kalıcı etkiler oluşturulması beklenmemelidir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yoktur.

12.3 Biyoakümüilasyon potansiyeli

Biyoakümüilasyon potansiyeli ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Topraktaki mobilite

Ürün test edilmemiştir. Ürünün, kıvamı ve cüzi oranda suda çözünür olması nedeniyle, bir biyoyararlanım olası değildir.

12.5 PBT ve vPvB tayini sonuçları

Bu ürün, REACH yönetmeliği, Ek XIII kriterlerini yerine getirmemektedir.

12.6 Diğer zararlı etkileri

Bilgi yoktur.

12.7 Ek ekotoksikolojik bilgiler

Yok

BÖLÜM 13: Tasfiye ile ilgili uyarılar

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürünün/Ambalajın tasfiyesi

EAK/AVV'ye göre atık kodu/atık tanımları Atık kodu

Ürün

080410

Atık tanımı

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006 (REACH) No'lu EC yönetmeliğine göre sınıflandırılmıştır



Ticari adı: Probau Polymer Kleb + Dicht
Düzenleme tarihi: 07.07.2016
Baskı tarihi: 12.06.2017

Sürüm (revizyon) :

5.0.0 (4.1.0)

080409 kapsamına girenler hariç olmak üzere, yapıştırıcı ve yalıtım macunu atıkları.

Ambalaj atık kodu

150102

Atık tanımı

Plastik mamul ambalajlar. **Atık işleme**

çözümleri / Uygun tasfiye / Ambalaj

Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır. Bu ambalajlar, gerektiği gibi temizlendikten sonra geri dönüşüme gönderilebilir. Kirli ambalajlar, maddenin tasfiye edildiği gibi tasfiye edilmelidir.

BÖLÜM 14: Nakliye ile ilgili bilgiler

14.1 UN No:

Ürün, nakliye mevzuatı kapsamına giren tehlikeli bir madde değildir.

14.2 Uygun UN nakliye adı

Ürün, nakliye mevzuatı kapsamına giren tehlikeli bir madde değildir.

14.3 Nakliye tehlike sınıfları

Ürün, nakliye mevzuatı kapsamına giren tehlikeli bir madde değildir.

14.4 Ambalaj grubu

Ürün, nakliye mevzuatı kapsamına giren tehlikeli bir madde değildir.

14.5 Çevre tehlikeleri

Ürün, nakliye mevzuatı kapsamına giren tehlikeli bir madde değildir.

14.6 Kullanıcı için özel ihtiyati tedbirler

Yok

BÖLÜM 15: Hukuki mevzuatlar

15.1 Güvenlik mevzuatları, madde veya karışım ile ilgili spesifik hukuki mevzuatlar

Yurtiçi yönetmelikleri

Su tehlike sınıfı (WGK)

Sınıf : 1 (su için düşük oranda tehlikelidir) Sınıflandırma, VvWwS'ye göre yapılmıştır

Diğer yönetmelikler, kısıtlamalar ve yasaklayıcı hükümler

(İşyeri Güvenliği Yönetmeliği)

İşyeri Güvenliği Yönetmeliği kapsamına giren yanıcı bir sıvı değildir.

15.2 Madde güvenlik değerlendirmesi

Bu müstahzarın kritik bileşenleri hakkında herhangi bir madde güvenlik değerlendirmesi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

16.1 Değişiklik açıklamaları

02. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması · 02. Etiketleme elemanları · 02. 1272/2008 [CLP] · 03 No'lu EC yönetmeliğine göre etiketlenmiştir. Tehlikeli içerik maddeleri

16.2 Kısaltmalar ve kısaltmalı kelimeler

AET- Avrupa Ekonomik Topluluğu; EC - Avrupa Birliği; CLP - Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına ilişkin Avrupa Birliği Tüzüğü; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kurallar; PBT - Kalıcı, biyobirikimli ve toksik madde; vPvB - çok kalıcı ve çok biyobirikimli; REACH - Kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması ile ilgili AB mevzuatı; UN - Birleşmiş Milletler; CLP - Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına ilişkin Avrupa Birliği Tüzüğü; VOC - Uçucu organik bileşikler; WGK - Su tehlike sınıfı; VvWwS - - Su için tehlikeli olan maddelerle ilgili idari mevzuat

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006 (REACH) No'lu EC yönetmeliğine göre sınıflandırılmıştır



Ticari adı: Probau Polymer Kleb + Dicht
Düzenleme tarihi: 07.07.2016
Baskı tarihi: 12.06.2017

Sürüm (revizyon) : 5.0.0 (4.1.0)

16.3 Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Kaynaklar: <http://www.gjsbau.de> <http://www.baua.de>

16.4 Etiketleme elemanları

67/548/EWG veya 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

Belli başlı karışımlarla ilgili özel etiketleme

101 Güvenlik Bilgi Formu, başvuru üzerine, ürünü mesleki amaçlar doğrultusunda kullanan kullanıcılar için mevcuttur.

16.5 R, H ve EUH cümleleri metinleri (Numara ve tam metin)

H226 Sıvı ve buharı yanıcıdır.

H332 Solunması halinde sağlığa zararlıdır.

10 Yanıcı.

20 Solunması halinde sağlığa zararlıdır.

16.6 Eğitim ile ilgili açıklamalar

Yok

16.7 Ek bilgiler

Yok

Bu güvenlik bilgi sayfasındaki bilgiler, en son bilgiler doğrultusunda hazırlanmıştır. Söz konusu bilgiler, bu güvenlik bilgi sayfasında anılan ürünlerin depolanması, işlenmesi, taşınması ve imhası ile ilgili size referans teşkil edecek hususları barındırmaktadır. Bilgiler başka ürünlere uygulanamaz. Ürün başka maddelerle çoğaltılırsa, karıştırılırsa veya işlenirse ya da bir işlemde geçirilirse, bu güvenlik bilgi sayfasındaki bilgiler her ne kadar açık biçimde belirtilmese de yeni maddeye uygulanamayabilir.