

Güvenlik Bilgi Formu

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



Ticari adı: Probau Hochtemperatur Silikon
Düzenleme tarihi: 27.01.2012
Baskı tarihi: 15.05.2017

Sürüm: 1.0.0

BÖLÜM 1: Madde veya karışımın ve şirketin tanımı

1.1 Ürün ID'si

Probau Hochtemperatur Silikon

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

Silikon, asetik asit kürlenmeli

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

BÖLÜM 3: Terkibi / Bileşenleri hakkında bilgiler

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerik maddeleri

ASETİK ASİT; EC No : 200-580-7; CAS No. : 64-19-7

Ağırlık oranı : ≥ 1 - $< \% 5$

Sınıflandırma 67/548/AET: R10 C ; R35

Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Yan. sıvı 3 ; H226 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Ek açıklamalar

Güvenlik Bilgi Formu

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



Ticari adı: Probau Hochtemperatur Silikon
Düzenleme tarihi: 27.01.2012
Baskı tarihi: 15.05.2017

Sürüm: 1.0.0

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

Asetik asit

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 eğitilmemiş personel

Kişisel ihtiyati tedbirler

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

6.2 Çevre koruma tedbirleri

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

Güvenlik Bilgi Formu

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



Ticari adı: Probau Hochtemperatur Silikon
Düzenleme tarihi: 27.01.2012
Baskı tarihi: 15.05.2017

Sürüm: 1.0.0

6.3 Engelleme ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri

Temizlemek için

Suyla çalkalamayın. Ürün, sıvı bağlayıcı maddeler (kum, diatomit, asit bağlayıcı, üniversal bağlayıcı) ile 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

Tutuşturuca 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

Sakınılması gereken maddeler

Buharlar havayla birlikte patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

7.3 Spesifik son uygulamalar

Yok

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

8.1 İzlenmesi gereken parametreler

İşyeri sınır değerine sahip bir konsantrasyon sınırının üzerine çıkacak oranda herhangi bir madde içermemektedir.

İşyeri sınır değerleri

ASETİK ASİT; EC No : 64-19-7

Sınır değeri tipi (menşe ülke) : TRGS 900 (D) Sınır
değer : 10 ppm / 25 mg/m³
Pik sınırlama : 2(I)
Not : Y
Sürüm: 02.04.2014

Sınır değeri tipi (menşe ülke) : TWA (EC)
Sınır değeri: 10 ppm / 25 mg/m³
Sürüm: 29.05.1991

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

Kişisel koruyucu donanım

Göz-Yüz koruma

Güvenlik Bilgi Formu

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



Ticari adı: Probau Hochtemperatur Silikon
Düzenleme tarihi: 27.01.2012
Baskı tarihi: 15.05.2017

Sürüm: 1.0.0

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.

Vücut koruyucu

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

Solunum koruyucu

Yüksek konsantrasyonlarda solunum filtresi kullanılmalıdır

Uygun solunum cihazı

Solunum maskesi filtresi A (EN14387)

Renk kodu kahverengi

Emniyet ve hijyenle ilgili genel tedbirler

Deri ve gözlere 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

Sirke kokusuna benzer keskin, karakteristik koku.

Güvenlikle ilgili temel bilgiler

Erime noktası/Erime aralığı :

Bilgi mevcut değil

Parçalanma sıcaklığı :

Bilgi mevcut değil

Alt patlama sınırı :

Bilgi mevcut değil

Üst patlama sınırı :

Bilgi mevcut değil

Yoğunluk : (20 °C)

1,03 g/cm³

Suda çözünürlük : (20 °C)

çözünmez

pH Değeri:

log P O/W :

Bilgi mevcut değil

Kinematik viskozite : (40 °C)

yok

Bağıl yoğunluk: (20 °C)

Bilgi mevcut değil

Buharlaştırma 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

Su, bazik maddeler ve alkollerle tepkimeye girer. Tepkime neticesinde asetik asit oluşur.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Güvenlik Bilgi Formu

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



Ticari adı: Probau Hochtemperatur Silikon
Düzenleme tarihi: 27.01.2012
Baskı tarihi: 15.05.2017

Sürüm: 1.0.0

Nemden/rutubetten kaçınılmalıdır.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Bilgi yoktur.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Hidrolizde: Asetik asit

10.7 Ek açıklamalar

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.

Hayvan testlerinde tespit edilen spesifik semptomlar

Yutulması halinde

Cilt ve mukoza üzerinde tahriş etkilidir. Yutulması veya kusulması sırasında, akciğerlere düşük miktarlarda ürün aspire edilmesi durumunda, kimyasal pnömonitis veya akciğer ödemleri gelişebilir.

Cilde teması

halinde hafif

tahriş edicidir

Solunması

halinde

Solunum yolu tahrişine yol

açabilir. **Göze teması**

halinde Gazları/buharları

tahriş edici etkilidir

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

Güvenlik Bilgi Formu

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



Ticari adı: Probau Hochtemperatur Silikon
Düzenleme tarihi: 27.01.2012
Baskı tarihi: 15.05.2017

Sürüm: 1.0.0

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

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

Ambalaj atık kodu

150102

Atık tanımı

Plastik mamul ambalajlar.

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

Hava ile ilgili teknik kılavuz (TA-Luft) Ağırılık oranı (sayı 5.2. 5. II) : < % 5 **Su tehlike sınıfı** (WGK)

Sınıf : 1 (su için düşük oranda tehlikelidir) Sınıflandırma, VwVWS'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 · 07. Birlikte depolama uyarıları - Depo sınıfı · 08. İşyeri sınır değerleri · 15. Hava ile ilgili teknik kılavuz (TA-Luft)

Sayfa: 6 / 7

(DE / D)

Güvenlik Bilgi Formu

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



Ticari adı: Probau Hochtemperatur Silikon
Düzenleme tarihi: 27.01.2012
Baskı tarihi: 15.05.2017

Sürüm: 1.0.0

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; CLP - Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına ilişkin Avrupa Birliği Tüzüğü; UN - Birleşmiş Milletler VOC - Uçucu organik bileşikler; WGK - Su tehlike sınıfı; VwVwS - Su için tehlikeli olan maddelerle ilgili idari mevzuat

16.3 Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Kaynaklar: <http://www.gisbau.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.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

10 Yanıcı.

35 Ciddi kostik yanıklara neden olur.

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.