

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Bindemittel Typ 1

Basım tarihi: 08.02.2011

Ürün kodu: 1035854

Sayfa 1 nin 6

BÖLÜM 1: Kimyasal maddenin/karışım ve şirketin/üstlenenin kimlikleri

Ürün adı

Bindemittel Typ 1

Madde grubunun: Zulieferprodukt

Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlarıMaddenin/Mamulün kullanımı

doldurmak ve aktarmak. TN 1034692

Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Şirket: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)
Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg

Cadde: Im Schuhmachergewann 5-11

Şehir: DE-69123 Heidelberg

Posta kutusu: 101760
DE-69007 Heidelberg

Telefon: 0049/6221 842-0 Telefax: 0049/6221 842 (413)

E-Posta: s.baumann@prominent.de

Sorumlu kişi: Baumann Telefon: +49(0)6221 842-720

İnternet: www.prominent.com

Bilgi verici alan: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)

Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası: Giftnotruf Berlin 030 - 19240

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Maddenin veya karışımın sınıflandırması

Tehlike işaretleri : Korozif
R-cümlesi(leri):
Gözlere ciddi zararlar verme riski.
Yutulması halinde zararlıdır.
Ciddi yanıklara neden olur.

Etiket elemanları

Tehlike sembolleri: C - Korozif



C - Korozif

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir
Sodyum hidroksit

R cümleleri

41 Gözlere ciddi zararlar verme riski.
22 Yutulması halinde zararlıdır.
35 Ciddi yanıklara neden olur.

S cümleleri

03 Soğuk bir yerde muhafaza ediniz.
15 Isıdan uzak tutunuz.
21 İşlem sırasında sigara içmeyiniz.

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Bindemittel Typ 1

Basım tarihi: 08.02.2011

Ürün kodu: 1035854

Sayfa 2 nin 6

- 22 Tozu solumayınız.
25 Gözlere temas etmemesine dikkat ediniz.
26 Gözlere temas etmesi halinde, gözleri bol miktarda su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.
35 Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde imha edilmelidir.
39 Göz/yüz koruyucu ekipmanlar kullanınız.
41 Yangın ve/veya patlama anında ortamdaki dumanı solumayınız.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

- CAS 1305-62-0 Calciumdihydroxid 78-84%
CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid 2-4%
CAS 2390-59-2 Ethylviolett <0,1%

Zararlı bileşenler

AT-No.	Kimyasal İsmi	Pay
CAS-No.	Sınıflandırması	
REACH-No.		
215-185-5	Sodyum hidroksit	1 - 5 %
1310-73-2	C R35	

Sıralanan R'li cümlelerin tam metni 16. bölümde bulunmaktadır.

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Solunması halinde

Kazazedeyi açık havaya çıkarın. Kazazedeyi dinlenme pozisyonuna alıp sıcak tutun. Doktora danışın.

Deriyle teması halinde

Su.
Kontamine giysileri değiştirin.

Gözle teması halinde

Derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız.
Derhal doktora başvurun.
Ciddi göz hasarı tehlikesi.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.
Kusturmayınız. Derhal doktora başvurun.

En önemli akut semptomlar/etkiler

Spesifik tehlikeler: Mide delinmesi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

Söndürme ortamı

Uygun yangın söndürme aletleri

Su. Köpük. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri

Karbondioksit (CO2).

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri

Filtre cihazı (komple maske veya ağız kısmı) filtreli: P2-/FFP2

Bindemittel Typ 1

Basım tarihi: 08.02.2011

Ürün kodu: 1035854

Sayfa 3 nin 6

Çevresel tedbirler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Cember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Dikkatlice kuru olarak alın.

BÖLÜM 7: Kullanma ve depolama**Güvenli kullanım için önlemler****Teknik kriterler/tedbirler**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

Yangın ve patlama korumasına ilişkin uyarılar

Materyalin kendisi yanıcı değildir.

Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları**Depo ve kapların spesifikasyonları**

Orijinal ambalaj birimini sızdırmaz şekilde kapalı tutunuz.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Depolama sınıfı VCI: 10-13

Güneş ışınlarından ve dondan koruyunuz.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma**Kontrol parametreleri****Mesleki maruziyet sınır değerleri**

CAS-No.	Kimyasal Maddenin Adı	ml/m ³	mg/m ³	Not.	
1310-73-2	Sodyum hidroksit	-	2		

Sınır değerler için Diğer bilgilerCAS 1305-62-0 Calciumhydroxid MAK/ D 5E mg/m³CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid MAK/ D 2E mg/m³**Maruziyet kontrolü****İşyeri maruziyet kontrolü**

BGI 595

Hijyen ölçütleri

Temizlik sonrası yağlı deri bakım maddeleri kullanın. Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması.

Solunum sisteminin korunması

Toz oluşumunu engelleyin.

tam maske (DIN EN 136). P2-/ FFP2

Ellerin korunması

materyal, alkalilere dirençli. toz geçirmez.

Gözlerin korunması

Sıkı kavrayan koruma gözlüğü.

Deri ve vücudun korunması

Kullanılabilir veriler yok

Çevresel maruziyet kontrolü

İnsan ve çevreye riskleri önlemek için kullanım kılavuzuna uyulmalıdır.

Bindemittel Typ 1

Basım tarihi: 08.02.2011

Ürün kodu: 1035854

Sayfa 4 nin 6

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

Form: katı
Renk: beyaz
Koku: kokusuz

göre test

pH (20 °C'da): 12

Durum değişiklikleri

Erime noktası/aralığı:	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası/aralığı:	Kullanılabilir veriler yok
Süblimleşme noktası:	Kullanılabilir veriler yok
Yumuşama noktası:	Kullanılabilir veriler yok
Parlama noktası:	Kullanılabilir veriler yok
Düşük Patlama limitleri:	Kullanılabilir veriler yok
Yüksek Patlama limitleri:	Kullanılabilir veriler yok
Atesleme sıcaklığı:	Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı:	Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı:	Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk:	0,83+/-0,1 g/cm ³
Suda çözünürlüğü:	Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı**

: Asit.

Sakınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken şartlar:

Kaçınılacak uygun olmayan malzemeler

hafif metaller.

Zararlı bozunma ürünleri

Ürün nemlendiğinde alkali bir pH değerine değişmekte ve tahrişlere neden olabilmektedir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi**Toksikolojik etkileri hakkında bilgi****Hayvansal deneyde spesifik etkiler**

Ca(CO)₂ - Akut toksisite, oral - 7340 mg/kg - sıçan.
NaOH - Akut toksisite, oral - 500 mg/kg - sıçan.

İritasyon ve korozivite

Derideki tahriş edici etki: Tahriş edici değildir. Tavşan. OECD 404
Gözdeki tahriş edici etki: kuvvetli kostik. Tavşan. OECD 404

Hassaslaştırıcı etki

Kullanılabilir veriler yok

Tekrar ve uzun süreli maruz bırakıldığında etkiler

Kullanılabilir veriler yok

Kanserojenik, mutajenik ve üreme sistemini tehdit edici etkiler

Bindemittel Typ 1

Basım tarihi: 08.02.2011

Ürün kodu: 1035854

Sayfa 5 nin 6

Kullanılabilir veriler yok

İnsandaki etkisine dair ampirik veriler

Deri sensibilizasyonu, astma, alerji, kronik veya nüks eden solunum yolları hastalıkları olan kişilere bu preparasyonun kullanıldığı işler verilmemelidir.

Diğer veriler

Bu ürüne kimyevi maddelere mahsus titizlik ve itina ile muamele yapınız.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi**Sürüp giderlik / çözünebilirlik**

Kullanılabilir veriler yok

Biyoakümülyasyon

Kullanılabilir veriler yok

Topraktaki hareketliliği

Kullanılabilir veriler yok

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Kullanılabilir veriler yok

Diğer zararlı etkileri

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 13: Bertaraf bilgileri**Atık arıtma yöntemleri****Atık imha numarası kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler**

160303 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; off-specification batches and unused products; inorganic wastes containing dangerous substances
Tehlikeli atık.

Atık imha numarası kalıntı atıkları

160303 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; off-specification batches and unused products; inorganic wastes containing dangerous substances
Tehlikeli atık.

Temizlenmemiş ambalajların imhası ve tavsiye edilen temizlik maddeleri

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgiler**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**

Bu ürün nakliyat şartnamalarına göre "tehlikeli madde" sınıfına dahil değildir.

İç sularda gemi nakliyatı**Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)**

Bu ürün nakliyat şartnamalarına göre "tehlikeli madde" sınıfına dahil değildir.

Denizyolu nakliyatı**Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)**

Bu ürün nakliyat şartnamalarına göre "tehlikeli madde" sınıfına dahil değildir.

Havayolu nakliyatı**Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)**

Bu ürün nakliyat şartnamalarına göre "tehlikeli madde" sınıfına dahil değildir.

Çevreye olan tehlikeleri

Çevre için tehlikeli: hayır

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Bindemittel Typ 1

Basım tarihi: 08.02.2011

Ürün kodu: 1035854

Sayfa 6 nin 6

Diğer bilgi

Bu ürün nakliyat şartnamalarına göre "tehlikeli madde" sınıfına dahil değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

Madde veya karışıma özgül güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar

Ulusal hükümler

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

Madde güvenlik değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

2 ve 3. başlık altındaki R-cümleleri metni

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 22 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| 35 | Ciddi yanıklara neden olur. |
| 41 | Gözlere ciddi zararlar verme riski. |

Diğer veriler

Veriler, şu anda elimizde olan bilgilere dayanır ve nakil edilmekte olan ürünün hali ile ilgilidir. Ürünlerimizin emniyet şartları konusunda özellikleri belirtilir ve böylelikle bazı özellikleri hakkında teminat verme sıfatı bulunmaz. Bu ürüne kimyevi maddelere mahsus titizlik ve itina ile muamele yapınız.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)