

1 Madde / hazırlık ve firma adı

- Ürün tanımlayıcı
- Ticari adı: **CFP-S WB**
- Madde veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Boya malzemesi
- Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar
- Üretici / Teslimatı yapan:
Hilti İnsaat Malzemeleri T.A.S.
Yukarı Dudullu Mahallesi
Tavukcu Yolu Caddesi Sehit Sokak
No. 24 Form Plaza
81230 Umraniye/İstanbul
Tel +90216 5286800
Fax +90216 5286898
Customer Service:
Tel 8002613329 toll free number
Fax +90216 5286869
gay.ybanez@hilti.com
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: madde 16 'den bakınız
- Acil durum Telefon numarası:
Hilti İnsaat Malzemeleri T.A.S.
Tel +90216 5286800
Fax +90216 5286898
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24h Service
Tel 0041/1 251 51 51 (international)

2 Muhtemel tehlikeler

- Madde veya karışımın sınıflandırması
- Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma
- İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:
Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunlu değildir.
- Klasifikasyon sistemi:
Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.
- Etiket elemanları (içeriği)
- AET direktiflerine göre işaretlendirme:
Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Ürün için, AT 'nin hazırlamalar için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
- Riziko uyarıları:
20/21/22 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
- Güvenlik uyarıları:
2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
36/37 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
- Diğer tehlikeler
- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

3 Bileşim / Bileşenleri hakkında bilgiler

- Kimyevi tanımlama: Karışımlar
- Tanımı:

Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 111-76-2	2-bütoksietanol	Xn R20/21/22; Xi R36/38	%2-5
EINECS: 203-905-0			

- Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

4 İlk yardım önlemleri

- İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı
- Genel uyarılar: Özel önlemler alınması gerekmez.
- Teneffüs ettikten sonra: Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakın bir yere bırakınız.
- Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.
- Yuttuktan sonra: Derhal doktora başvurunuz.

(Devamı sayfa 2 'da)

Baskı tarihi: 23.09.2011

Yeniden düzenleme tarihi: 23.09.2011

Ticari adı: CFP-S WB

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Doktor için uyarılar:**
- **Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5 Yangın söndürme önlemleri

- **Söndürme ortamı**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkolle mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Karbon monoksit (CO)
- **Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Yeterli havalandırma sağlayınız.

6 İstenmeden çözülerek yayılmalarda alınacak önlemler

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri**
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
- **Çevresel önlemler:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- **Diğer bölümlere gönderiler** Tehlikeli maddeler yayılmaz.

7 Kullanım ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli kullanım önlemleri** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Store in a cool (+5°C to +25°C), dry and dark place only in the original packaging.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 Kimyevi madde buharları tesiri altında kalınmasının sınırlandırılması ve kişisel koruyucu teçhizat

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Kontrol parametreleri**

· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

111-76-2 2-bütoksietanol

AGW (D)	98 mg/m ³ , 20 ppm 4(II);DFG, EU, H, Y
IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 246 mg/m ³ , 50 ppm Uzun zaman değeri: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:** Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- **Kısa süreli kullanım için tavsiye olunan filtre aleti:** AX - filtre AX
- **Elleri koruyucu:**
Koruyucu eldivenler
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
- **Eldiven malzemesi** Sentetik lastikten eldivenler
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi** Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatıcısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Yaralanma tehlikesinin olmadığı bölgede (örneğin laboratuarda) aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenler uygundur:**
PVC 'den eldivenler
- **Azami 15 dakika süreli devamlı temas olması halinde aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**
PVC 'den eldivenler

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 23.09.2011

Yeniden düzenleme tarihi: 23.09.2011

Ticari adı: CFP-S WB

(Sayfa 2 'nin devamı)

- Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:
PVC 'den eldivenler
- Aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanımı uygun değildir: PVC 'den eldivenler
- Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük
- Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

9 Fiziksel ve kimyevi özellikler

- Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

- Genel bilgiler

- Görünüş:

· Biçim: Macun gibi

· Renk: Beyaz

- Koku: Karakteristik

- Durum değişikliği

· Erime ısısı / Erime ısı alanı: Belirlenmemiştir.

· Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı: Belirlenmemiştir.

- Alev alma ısısı: Uygulanamaz.

- Kendiliğinden tutuşabilme özelliği: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

- Patlama tehlikesi: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

- Yoğunluk 20°C'de: 1,3 g/cm³ (-)

- Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

· suyla: mixable

- Diğer bilgiler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Stabilite ve reaktivite

- Reaktivite

- Kimyasal stabilite (kararlılık)

- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

- Tehlikeli tepki olasılıkları: Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

- Kaçınılacak durumlar: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- Uyumsuz malzemeler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- Bozulma tehlikesi olan ürünler: Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikoloji ile ilgili bilgiler

- Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

- Akut toksisite:

- Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

111-76-2 2-bütoksietanol

Ağızdan	LD50	1480 mg/kg (rango)
Ciltten	LD50	400 mg/kg (kaninchen)
Nefesle	LC50/4h	450 mg/l (rango)

- Asli tahriş edici etkisi:

- ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur

- gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.

- Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

- Ek toksikolojik uyarılar:

Ürün için, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmelik lerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.

Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.

12 PBT-özellikleri

- Toksikite

- Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- Kalıcılık ve doğada bozunurluk: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- Değişik çevre kesimlerinde durumu:

- Biyo-birikme potansiyeli: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- Toprakta hareketlilik: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- Ökotoksik etkileri: belirli değil

- Diğer ekolojik uyarılar:

- Genel uyarılar:

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

- PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

- PBT: Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Baskı tarihi: 23.09.2011

Yeniden düzenleme tarihi: 23.09.2011

Ticari adı: CFP-S WB

(Sayfa 3 'nin devamı)

- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 Tasfiyesi ile ilgili uyarılar

- **Atık arıtma yöntemleri**
- **Tavsiye:** Küçük miktarlar ev çöpüyle beraber depolanabilir.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.

14 Nakliye ile ilgili bilgiler

· BM - numarası · ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· UN uygun sevkiyat adı · ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
· taşıma tehlike sınıfları · ADR, ADN, IMDG, IATA · sınıfı	kalkmıştır
· Ambalaj gurubu · ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· Çevre tehlikeleri: · Marine pollutant:	Hayır
· Kullanıcı için özel önlemler	Uygulanamaz.
· MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

15 Hükümler

- **Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı**
- **AET direktiflerine göre işaretlendirme:**
Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Ürün için, AT 'nin hazırlamalar için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
- **Riziko uyarıları:**
20/21/22 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
- **Güvenlik uyarıları:**
2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
36/37 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
- **Ulusal hükümler:**
- **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:** Gençleri çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.
- **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** not required.

16 Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- **Önemli Risk İfadeleri**
R20/21/22 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:**
Hilti Corporation
Business Unit Chemicals
Quality/Safety/Environment

FL-9494 Schaan
Tel: 00423 234 4954
Fax: 00423 234 8954
email: gay.ybanez@hilti.com
- **Başvurulacak kişi ya da yer:** Gay Ybanez