

1 Madde / hazırlık ve firma adı

- Ürün tanılayıcı
- Ticari adı: **CP 615 EN**
CP 615N
CP 615
- Madde veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması İnşaat kimyası
- Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar
- Üretici / Teslimatı yapan:
Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş.
Şerifali Mh. Şehit Sk.
Form Plaza No:22
81230 Ümraniye İstanbul
Telefon : 44Hilti (444 4584)
Faks: 0(216) 528 68 98
Email: bilgi@hilti.com
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: madde 16 'den bakınız
- Acil durum Telefon numarası:
Hilti İnşaat Malz. Tic. A.Ş.
Telefon : 44Hilti (444 4584)
Faks: 0(216) 528 68 98
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 Kalkmıştır.
- 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:
Ürün için, AT 'nin hazırlamalar için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
Kimyevi maddelerle çalışırken alışıl gelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- Diğer tehlikeler
- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

3 Bileşim / Bileşenleri hakkında bilgiler

- Kimyevi tanımlama: Karışımlar
- Tarifi: Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.
- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır
- 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 sakin 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.
- 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 alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 2 'da)

(Sayfa 1 'nin devamı)

- 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.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
- **Çevresel önlemler:** Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:**
Mekanik olarak toplayınız.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- **Diğer bölümlere gönderiler**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Kullanım ve depolama

- **Kullanım:**
· **Güvenli kullanım önlemleri** Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Keep packaging securely closed and dry, store at 5 °C to 25 °C.
- **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:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **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.
- **Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler
- **Eldiven malzemesi** Sentetik lastikten eldivenler
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:** Kenarları tam kapatan 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:** Kırmızı
- **Koku:** Karakteristik
- **pH - değeri:** Uygulanamaz.
- **Durum değişikliği**
· **Erime ısısı / Erime ısı alanı:** Belirlenmemiştir.
- **Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:** Belirlenmemiştir.
- **Alev alma ısısı:** Uygulanamaz.
- **Tutuşabilirlik özelliği (katı, gaz şeklinde):** Madde tutuşmaz niteliktedir.
- **Tutuşma ısısı:**
- **Çözülme ısısı:** Belirli değil.
- **Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

(Devamı sayfa 3 'da)

(Sayfa 2 'nin devamı)

| | |
|--|--|
| · Buhar basıncı: | Uygulanamaz. |
| · Yoğunluk: | Belirlenmemiştir. |
| · Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla: | Kolay çözülür. |
| · 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:
- Asli tahriş edici etkisi:
- ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur
- gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.
- Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- Ek toksikolojik uyarılar:
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 değerlendirmesi sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.
- Diğer olumsuz etkileri Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 Tasfiyesi ile ilgili uyarılar

- Atık arıtma yöntemleri
- Tavsiye:
İmha etmek için yetkililer tarafından verilen yerel yönetmeliklere uyulmalıdır
Küçük miktarlar ev çöpüyle beraber depolanabilir.

Atık listesi

| | |
|----------|--|
| 08 00 00 | ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR |
| 08 04 00 | Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil) |
| 08 04 10 | 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları |

- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye:
Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.
Empty packs: May be disposed via the local Green Dot collecting system or EAK waste material code 150102 (plastic packaging materials)

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

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 |
| · 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:
Ürün için, AT 'nin hazırlamalar için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
Kimyevi maddelerle çalışırken alışıl gelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Zorunlu değildir.

16 Diğer bilgiler

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

- Veri pusulasını düzenleyen bölüm:
Hilti Corporation
Business Unit Chemicals
Quality/Safety/Environment
FL-9494 Schaan / Liechtenstein

chemicals.hse@hilti.com
Tel.: +423 234 3004
FAX.: +423 234 3462

- * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler