

1: Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

- 1.1 Ürün tanılayıcı
- Ticari adı: **4CR 0510 Basecoat-Verdünnung**
- 1.2 Madde veya karışımın tanılanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması İnceltici
- 1.3 Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar
- Üretici / Teslimatı yapan:
4CR Vertriebsgesellschaft mbH
Oberer Sommerfeldweg 2
94469 Deggendorf
Tel.: + 49 (0) 48 41-6650-15
Fax: + 49 (0) 48 41-6650-16
e-Mail: order@4cr.de
- 1.4 Acil durum Telefon numarası: +49(0)700 24112112 (CRM)

2: Tehlikelerin Tanıtımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008



Alev

Flam. Liq. 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Sağlık zararlılığı

STOT RE 2 H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.
Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
STOT SE 3 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

- Direktif 67/548/EEC veya Direktif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma



Xn; Sağlığa zararlıdır

R20/21: Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.



Xi; Tahriş edicidir

R38: Cildi tahriş eder.

R10: Alevlenir.

- 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 zorunludur.

- Klasifikasyon sistemi:

Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

(Devamı sayfa 2 'da)

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 1 'nin devamı)

- 2.2 Etiket elemanları (içeriği)
- Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme
Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07 GHS08

- Uyarı Kelimesi Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:
ksilen
Etilbenzen
n-bütil asetat
1-metoksi-2-propanol
- Zararlılık İfadesi
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- Önlem İfadesi
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/gölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- 2.3 Diğer tehlikeler
- PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

3: Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

- 3.2 Kimyevi tanımlama: Karışımlar
- Tarifi: Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

(Devamı sayfa 3 'da)

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 2 'nin devamı)

| | | |
|-------------------------------------|---|---------|
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | ksilen Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | %25-50 |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 | n-bütül asetat R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | %25-50 |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 | 1-metoksi-2-propanol R10-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | %15-<25 |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 | Etilbenzen Xn R20; F R11 Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | %≤10 |

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

4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı

Genel uyarılar:

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

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.

Yuttuktan sonra:

Derhal doktora başvurunuz.

4.2 Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Söndürme ortamı

Elverişli söndürücü maddeler: CO₂, kum, söndürme tozu. Su kullanmayınız.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

5.2 Madde veya karışımın kaynaklanan özel tehlikeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Nefes koruyucu alet takınız.

6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler:

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 3 'nın devamı)

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

6.4 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: Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli elleçleme önlemleri

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

Depolama sınıfı: 3

7.3 Spesifik son kullanım(lar) Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

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

8.1 Kontrol parametreleri

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

1330-20-7 ksilen

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 442 mg/m³, 100 ppm

Uzun zaman değeri: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

PEL (USA) Uzun zaman değeri: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) Kısa zaman değeri: 655 mg/m³, 150 ppm

Uzun zaman değeri: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (USA) Kısa zaman değeri: 651 mg/m³, 150 ppm

Uzun zaman değeri: 434 mg/m³, 100 ppm

BEI

123-86-4 n-bütül asetat

PEL (USA) Uzun zaman değeri: 710 mg/m³, 150 ppm

REL (USA) Kısa zaman değeri: 950 mg/m³, 200 ppm

Uzun zaman değeri: 710 mg/m³, 150 ppm

TLV (USA) Kısa zaman değeri: 950 mg/m³, 200 ppm

Uzun zaman değeri: 713 mg/m³, 150 ppm

(Devamı sayfa 5 'da)

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 4 'nin devamı)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

| | |
|------------|--|
| IOELV (EU) | Kısa zaman değeri: 568 mg/m ³ , 150 ppm Uzun zaman değeri: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin |
| REL (USA) | Kısa zaman değeri: 540 mg/m ³ , 150 ppm Uzun zaman değeri: 360 mg/m ³ , 100 ppm |
| TLV (USA) | Kısa zaman değeri: 369 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 184 mg/m ³ , 50 ppm |

100-41-4 Etilbenzen

| | |
|------------|--|
| IOELV (EU) | Kısa zaman değeri: 884 mg/m ³ , 200 ppm Uzun zaman değeri: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin |
| PEL (USA) | Uzun zaman değeri: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| REL (USA) | Kısa zaman değeri: 545 mg/m ³ , 125 ppm Uzun zaman değeri: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| TLV (USA) | Uzun zaman değeri: 87 mg/m ³ , 20 ppm BEI |

· Biyolojik sınır değerleri olan bileşenler:**1330-20-7 ksilen**

| | |
|-----------|--|
| BEI (USA) | 1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids |
|-----------|--|

100-41-4 Etilbenzen

| | |
|-----------|---|
| BEI (USA) | 0,7 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative) |
| - | Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative) |

· Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.**· 8.2 Maruz kalma kontrolü****· Kişisel koruyucu teçhizat:****· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

- Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
- Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
- Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- Cildinize değmesinden kaçınınız.
- Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

· Nefes koruyucu önlemler:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

(Devamı sayfa 6 'da)

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 5 'nın devamı)

· Elleri koruyucu:

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· Gözleri koruyucu:



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

· Genel bilgiler

· Görünüş:

| | |
|----------------------------|-----------------|
| · Biçim: | Sıvı şekilde |
| · Renk: | Ürün adına göre |
| · Koku: | Karakteristik |
| · Koku eşik değeri: | Belirli değil. |

· pH - değeri: Belirli değil.

· Durum değişikliği

| | |
|---|-------------------|
| · Erime ısısı / Erime ısı alanı: | Belirlenmemiştir. |
| · Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı: | 120 °C |

· Alev alma ısısı: 23 °C (DIN 53213)

· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde): Uygulanamaz.

· Tutuşma ısısı: 270 °C (DIN 51794)

· Çözülme ısısı: Belirli değil.

· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlama tehlikesi: Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.

· Patlama sınırları:

| | |
|---------------|------------|
| · Alt: | 1,0 Vol % |
| · Üst: | 20,0 Vol % |

· Buhar basıncı 20 °C'de: 12 hPa

· Yoğunluk 20 °C'de: 0,886 g/cm³ (DIN 53217)

(Devamı sayfa 7 'da)

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 6 'nın devamı)

| | |
|--|--|
| · Nisbi yoğunluk | Belirli değil. |
| · Buhar yoğunluğu | Belirli değil. |
| · Buharlaşma hızı | Belirli değil. |
| · Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla: | Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir. |
| · Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su): | Belirli değil. |
| · Viskozitesi: Dinamik: | Belirli değil. |
| Kinematik 20 °C'de: | 11 s (DIN 53211/4) |
| · Çözücü madde oranı: VOC (CE) | 100,00 % |
| · 9.2 Diğer bilgiler | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |

10: Kararlılık ve Tepkime

- 10.1 Reaktivite
- 10.2 Kimyasal stabilite (kararlılık)
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- 10.3 Tehlikeli tepki olasılıkları Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılacak durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.5 Uyumsuz malzemeler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri: Karbon monoksit

11: Toksikoloji Bilgisi

- 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler
- Akut toksisite:

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

1330-20-7 ksilen

Ağızdan LD50 8700 mg/kg (rat)

- Asli tahriş edici etkisi:
- ciltte: Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.
- gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.
- Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- Ek toksikolojik uyarılar:
Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:
Sağlığa zararlıdır
Tahriş edicidir

12: Ekoloji Bilgisi

- 12.1 Toksikite
- Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.2 Kalcılık ve doğada bozunurluk Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.3 Biyo-birikme potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Diğer ekolojik uyarılar:
- Genel uyarılar:
Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir

(Devamı sayfa 8 'da)

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 7 'nin devamı)

- Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
 - **PBT:** Uygulanamaz.
 - **vPvB:** Uygulanamaz.
 - **12.6 Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13: Bertaraf Etme Bilgileri



- **13.1 Atık arıtma yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber taşıyıcı edilmemesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· **Atık listesi**

14 06 03* Diğer çözücüler ve çözücü karışımları

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Taşınması resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14: Taşımacılık Bilgisi

- **14.1 BM - numarası**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 UN uygun sevkiyat adı**
- **ADR** 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, special provision 640E
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 taşıma tehlike sınıfları**
- **ADR**
- 
- **sınıfı** 3 (F1) Tutuşabilir sıvı maddeler
- **Tehlike pusulası** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Tutuşabilir sıvı maddeler
- **Label** 3
- **14.4 Ambalaj gurubu**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Çevre tehlikeleri:**
- **Marine pollutant:** Hayır
- **14.6 Kullanıcı için özel önlemler** Uyarı: Tutuşabilir sıvı maddeler
- **Kemler (tehlike) sayısı:** 30
- **EMS - numarası:** F-E,S-E

(Devamı sayfa 9 'da)

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 8 'nın devamı)

| | |
|---|---|
| · 14.7 MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat | Uygulanamaz. |
| · Nakliyat/diğer bilgiler: | |
| · ADR | |
| · Taşıma kategorisi | 3 |
| · Tünel kısıtlama kodu | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · UN "Model Düzenleme": | UN1263, BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, special provision 640E, 3, III |

15: Mevzuat Bilgisi

- **15.1 Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

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 terkipleri

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

- R10 Alevlenir.
- R11 Kolay alevlenir.
- R20 Solunması halinde zararlıdır.
- R20/21 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
- R38 Cildi tahriş eder.
- R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

· Kısaltmalar ve:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Devamı sayfa 10 'da)



Baskı tarihi: 15.12.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 09.12.2014

Ticari adı: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung

(Sayfa 9 'nin devamı)

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

TR