

1: Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

- 1.1 Ürün tanılayıcı
- Ticari adı: **4CR 2020 Aluspachtel**
- 1.2 Madde veya karışımın tanılanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** İspatula kütlesi
- 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 1 H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.



Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

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



Xn; Sağlığa zararlıdır

R20: Solunması halinde zararlıdır.



Xi; Tahriş edicidir

R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

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.

- 2.2 Etiket elemanları (içeriği)

- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Ticari adı: 4CR 2020 Aluspachtel

(Sayfa 1 'nin devamı)

· Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07 GHS08

· Uyarı Kelimesi Tehlike

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

stiren

· Zararlılık İfadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

· 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.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

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.

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

· Tarif: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	stiren Xn R20; Xi R36/38 R10 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	%12,5-≤20
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	alüminyum tozu (piroforik) F R10-15 Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	%1-<2,5

(Devamı sayfa 3 'da)

Ticari adı: 4CR 2020 Aluspachtel

		(Sayfa 2 'nin devamı)
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	%0,3-<1
CAS: 64742-95-6 EC Numarası: 918-668-5	Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	%0,1-<0,3

· **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. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra:

Şikâyetlerin devamı halinde 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 karışımdan 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/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, 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.

(Devamı sayfa 4 'da)

Ticari adı: 4CR 2020 Aluspachtel

(Sayfa 3 'nin devamı)

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 havalandırılması / 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:

100-42-5 stiren

PEL (USA)	Uzun zaman değeri: 100 ppm Ceiling limit value: 200; 600* ppm *5-min peak in any 3 hrs
REL (USA)	Kısa zaman değeri: 425 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 215 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (USA)	Kısa zaman değeri: 170 mg/m ³ , 40 ppm Uzun zaman değeri: 85 mg/m ³ , 20 ppm BEI

7429-90-5 alüminyum tozu (piroforik)

PEL (USA)	Uzun zaman değeri: 15*; 15** mg/m ³ *Total dust; ** Respirable fraction
REL (USA)	Uzun zaman değeri: 10* 5** mg/m ³ as Al*Total dust**Respirable/pyro powd./welding f.
TLV (USA)	Uzun zaman değeri: 1* mg/m ³ as Al; *as respirable fraction

· Biyolojik sınır değerleri olan bileşenler:

100-42-5 stiren

(Devamı sayfa 5 'da)

Ticari adı: 4CR 2020 Aluspachtel

(Sayfa 4 'nın devamı)

BEI (USA)	400 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific)
	0,2 mg/L Medium: venous blood Time: end of shift Parameter: Styrene (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.

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.

· **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

(Devamı sayfa 6 'da)

**Ticari adı: 4CR 2020 Aluspachtel**

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Koku:	Karakteristik
· Koku eşik değeri:	Belirli değil.
· pH - değeri:	Belirli değil.
· Durum değişikliği	
Erime ısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:	145 °C
· Alev alma ısı:	34 °C (DIN 53213)
· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):	Uygulanamaz.
· Tutuşma ısı:	480 °C (DIN 51794)
· Çözülme ısı:	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:	1,2 Vol %
Üst:	8,9 Vol %
· Buhar basıncı 20 °C'de:	6 hPa
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,774 g/cm ³ (DIN 53217)
· 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 20 °C'de:	9500 mPas
Kinematik:	Belirli değil.
· Çözücü madde oranı:	
VOC (CE)	0,66 %
· Katı madde oranı:	%84,3
· 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

Ticari adı: 4CR 2020 Aluspachtel

(Sayfa 6 'nın devamı)

11: Toksikoloji Bilgisi

- 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler
- Akut toksisite:

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

100-42-5 stiren

Ağızdan	LD50	5000 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50/4 h (Dämpfe)	11,8 mg/l (rat)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Cildi ve sümküsel zarı tahriş edici tesiri vardır.
- **gözde:** Tahriş edici tesiri vardır.
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı arttırıcı 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 Toksisite
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.2 **Kalıcılık ve doğada bozunurluk** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.3 **Biyo-birikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.4 **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ökolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
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 tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· Atık listesi

08 01 11* Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler

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

14: Taşımacılık Bilgisi

- 14.1 **BM - numarası**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3269

(Devamı sayfa 8 'da)

Ticari adı: 4CR 2020 Aluspachtel

(Sayfa 7 'nin devamı)

- 14.2 UN uygun sevkiyat adı
- ADR
- IMDG, IATA

3269 POLİESTER REÇİNE KİTİ
POLYESTER RESIN KIT

- 14.3 taşıma tehlike sınıfları
- ADR



- sınıfı
- Tehlike pusulası

3 (F3) Tutuşabilir sıvı maddeler
3

- IMDG, IATA



- Class
- Label

3 Tutuşabilir sıvı maddeler
3

- 14.4 Ambalaj gurubu
- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Çevre tehlikeleri:
- Marine pollutant:

Hayır

- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler
- Kemler (tehlike) sayısı:
- EMS - numarası:

Uyarı: Tutuşabilir sıvı maddeler
-
F-E,S-D

- 14.7 MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat

Uygulanamaz.

- Nakliyat/diğer bilgiler:

- ADR
- Taşıma kategorisi
- Tünel kısıtlama kodu

3
E

- IMDG
- Limited quantities (LQ)

5L

- UN "Model Düzenleme":

UN3269, POLİESTER REÇİNE KİTİ, 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 akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- **Önemli terkipleri**
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

(Devamı sayfa 9 'da)

Ticari adı: 4CR 2020 Aluspachtel

(Sayfa 8 'nın devamı)

- H228 Alevlenir katı.
H261 Su ile temas ettiğinde yanıcı gazlar yayar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
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.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- R10 Alevlenir.
R15 Su ile temas halinde çok kolay alevlenir gazlar çıkarır.
R20 Solunması halinde zararlıdır.
R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R37 Solunum sistemini tahriş eder.
R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
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
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
Water-react. 2: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 2

- 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 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

• *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**