

*** Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****· 1.1 Madde/Karışım kimliği****· Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER****· Mal numarası: 463****· UFI: F9P0-S0EU-V00D-V28P****· 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****· Kullanıldığı sektör**

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· Ürün kategorisi PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**· Proses kategorisi** PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities**· Çevre emisyon kategorisi** ERC2 Formulation into mixture**· Ürün kategorisi** AC1 Vehicles**· Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yüzey koruması**· 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları****· Üretici / Teslimatı yapan:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· 1.4 Acil telefon numarası Tüm Türkiye için acil durum numarası: 112*** Bölüm 2: Zararların tanımı****· 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması****· Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

GHS02 Alev

Flam. Liq. 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 1 'nin devamı)



GHS08 Sağlık zararlılığı

Repr. 2 H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

STOT RE 1 H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu işitme organlarına hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Soluma.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket bilgileri**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.**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.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu işitme organlarına hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Soluma.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/aydınlatma ekipman kullanın.

P303+P361+P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar****Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 2 'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 100-42-5	stiren	%15-<20
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	%≥0,1-<2,5
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:**

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

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

Teneffüs ettikten sonra: 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 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler****Elverişli söndürücü maddeler:**

CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler gereken bu ürünlerin gelen yangın taşıma her zaman koruyucu ekipman ve solunum cihazı

Özel koruyucu teçhizat: Nefes koruyucu alet takınız.

Diğer bilgiler

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Nefes koruyucu alet takınız.

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Bol suyla sulandırınız.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

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.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 3 'nın devamı)

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Kırları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

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.

Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.**Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.**7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1 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.**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.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

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:

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.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 4 'nın devamı)

· 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 süreler riayet edilmelidir.

· Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Flor kauçuk (Viton)

· Azami 15 dakika süreli devamlı temas olması halinde aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:

Lastik eldivenler

· Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

· Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****· Genel bilgiler****· Görünüm****Biçim:**

Akışkansı

Renk:

Açık sarı

· Koku:

Karakteristik

· Koku eşiği

Belirli değil.

· pH - değeri:

Belirli değil.

· Durum değişikliği**Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı

145,2 °C (100-42-5 stiren)

· Parlama noktası

23 - 60 °C

· Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

· Tutuşma ısı:

480 °C

· Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlayıcı özellikler

Şok, sürtünme, alev ve diğer tutuşturucu kaynakları ile temasında patlama riski.

· Patlama sınırları:**Alt:**

1,2 Vol %

Üst:

8,9 Vol %

· Buhar basıncı 20 °C'de:

6 hPa

· Yoğunluk 20 °C'de:1,65 g/cm³**· Bağıl yoğunluk**

Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Buharlaştırma hızı** Belirli değil.
- **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:** Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
- **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su** Belirli değil.
- **Akışkanlık**
 - Dinamik:** Belirli değil.
 - Kinematik:** Belirli değil.
- **Çözücü madde oranı:**
 - Organik çözücü madde:** %15,2
 - VOC (CE)** 253,2 g/l
 - Katı madde oranı:** %39,7
- **9.2 Diğer bilgiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

100-42-5 stiren

Ağızdan LD50 5.000 mg/kg (rat)

Nefesle LC50/4 h 24 mg/l (rat)

13463-67-7 titanium dioxide

Ağızdan LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

Asli tahriş edici etkisi:**Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:****CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)****Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 6 'nın devamı)

· Üreme sistemi toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

· BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**· BHOT - tekrarlı maruz kalma**

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu işitme organlarına hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Solunma.

· Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler****· 12.1 Toksikite****· Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· 12.3 Biyobirikim 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 (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 değerlendirmesinin sonuçları**· PBT:** Bu ürün, biyolojik birikim ya da (PBT) toksik olmayan, kalıcı olarak kabul edilir herhangi bir madde içerir.**· vPvB:** Bu karışım çok kalıcı ya da çok biyolojik birikim yapan (vPvB) olarak kabul edilir hiçbir madde içerir.**· 12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri****· 13.1 Atık işleme yöntemleri****· Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.**· Atık listesi**

H3 Alevlenir

H5 Zararlı

H10 Üreme sistemine toksik

· Temizlenmemiş ambalajlar:**· Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**· Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi****· 14.1 UN Numarası****· ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi**· ADR**

UN1263 BOYA

· IMDG, IATA

PAINT

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 7 'nin devamı)

14.3 Taşımacılık zararları**ADR**

- **sınıfı** 3 (F1) Alevlenebilir sıvılar
- **Tehlike pusulası** 3
- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Alevlenebilir sıvılar
- **Label** 3
- **14.4 Ambalaj grubu**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Çevresel zararlar**
- **Marine pollutant:** Hayır
- **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler** Uyarı: Alevlenebilir sıvılar
- **Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):** 30
- **EMS - numarası:** F-E,S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık** Uygulanamaz.

Nakliyat/diğer bilgiler:**ADR**

- **Sınırlı Miktarlar** 5L
- **İstisnai miktarlar (EQ)** Kod: E1
İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml
Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml
- **Taşıma kategorisi** 3
- **Tünel kısıtlama kodu** D/E

IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **UN "Model Düzenleme":** UN 1263 BOYA, 3, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

* 3Y

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 9 'da)

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 8 'nın 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.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu işitme organlarına hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Soluma.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/aydınlatma ekipman kullanın.

P303+P361+P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2012/18/EU sayılı Direktifi**Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.**Kategori „Seveso“** P5c**Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye** 5.000 t**Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye** 50.000 t**1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII** Conditions of restriction: 3**Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Yönetmelik (EC) No 273/2004

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Yönetmelik (EC) No 111/2005

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmıştır.**Bölüm 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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

(Devamı sayfa 10 'da)

TR

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 9 'nın devamı)

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

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Department of Quality Control· **Başvurulacak kişi ya da yer:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

· **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 relatif au transport international 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2

Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2

STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1

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

TR

(Devamı sayfa 11 'da)

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 10 'nın devamı)

Ek: Maruz kalma senaryosu**· Maruz kalma senaryosunun kısa tanımı****· Kullanıldığı sektör**

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· Ürün kategorisi PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**· Proses kategorisi** PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities**· Ürün kategorisi** AC1 Vehicles**· Çevre emisyon kategorisi** ERC2 Formulation into mixture**· Maruz kalma senaryosunda dikkate alınan faaliyetlerin / işlemlerin tanımı**

Güvenlik sayfasına ilişkin ekin 1. bölümüne bakınız

· Kullanım koşulları Kullanım talimatına uygun olarak.**· Süre ve sıklık**

Haftada 5 işgünü.

Kullanım sıklığı:

· Fiziksel parametreler Maruz kalma senaryosundaki fiziksel - kimyasal özelliklerin bilgileri, karışımın özelliklerine dayanmaktadır.**· Fiziksel durum** Sıvı şekilde**· Maddenin karışımdaki konsantrasyonu** Madde, ana bileşendir.**· Zaman veya faaliyet başına kullanılan miktar** Her bir kullanım başına 100 g'den daha az.**· Diğer kullanım koşulları****· Çevrenin maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları** Özel önlemlerin alınması gerekmez.**· Çalışanın maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları**

Göze temas etmesini önleyin

Cilde temas etmesini önleyin.

Gazı/Buharı/Aerosolu solumayın.

Elektrostatik şarjlara karşı tedbirler alın.

Ateşleme kaynaklarından uzak tutun - sigara içmeyin.

· Tüketicinin maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları Özel önlemlerin alınması gerekmez.**· Ürünün kullanım süresi esnasında tüketicinin maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları**

Uygulanamaz

· Risk yönetimi tedbirleri**· Çalışan güvenliği****· Organizasyonel güvenlik tedbirleri**

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Havalandırmanın iyi yapılmasını sağlayın. Bu hususa, lokal emme veya genel havalandırma ile ulaşılabilir. Şayet bu havalandırma,

çözücü madde buhar konsantrasyonunu işyeri sınır değerleri altında tutmaya yeterli olmazsa, uygun bir solunum maskesinin takılması gerekmektedir.

· Teknik güvenlik tedbirleri

İşleme makinalarında uygun emme teçhizatı olmasını sağlayınız.

Patlamaya karşı korumalı elektrikli tesis parçalarını öngörün.

· Kişisel güvenlik tedbirleri

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

(Devamı sayfa 12 'da)

TR

Ticari adı: BODY PROLINE 611 MULTI FILLER

(Sayfa 11 'nın devamı)

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.

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.

Hamile kadınlar kesinlikle teneffüs etmekten ve cilt temasından kaçınmalıdırlar.

• Tüketiciji koruma tedbirleri

Yeterli miktarda işaretlemeleri sağlayın.

Güvenli kullanım için tüketici bilgilerini ve uyarılarını dikkate alın.

• Çevreyi koruma tedbirleri**• Su**

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Kanalizasyona ulaşmasına izin vermeyin. İşbu ürünü ve kabını, sorunlu atıkları ortadan kaldırma birimine yönlendirin.

• Zemin Ürün sadece katılaştırılmış toplama küveti üzerinde işleme alınır.**• Atık yok etme tedbirleri**

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Atıkların toplanmış ve geride tutulmuş olmasını sağlayın.

• Yok etme yöntemi Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.**• Atığın türü** Kısmen boşaltılmış ve kirlı demetler**• Maruz kalma tahmini****• Tüketici**

İşbu maruz kalma senaryosu için önemli değil.

Bu ürün, sadece profesyonel teknisyenler tarafından kullanılmak üzere.

• Sonradan gelen kullanıcılar için teknik direktifler

Sonradan gelen kullanıcının, maruz kalma senaryosu kapsamında hareket edip etmediğinin tespiti, 1. ila 8. bölümde bulunan bilgiler bazında gerçekleştirilebilir.