

\* **Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

· **Mal numarası:** 465

· **UFI:** 32Q0-A0NE-M00U-U4H8

· **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** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

· **Proses kategorisi** PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-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.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 1 'nin devamı)



GHS08 Sağlık zararlılığı

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**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** Dikkat**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

toluen

**Zararlılık İfadesi**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önlem İfadesi**

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

P240 Kabi ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun ve bağlayın.

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].

P405 Kilit altında saklayın.

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

**Ek bilgiler:**

EUH208 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Product contains: Reportable explosives precursors. Making available, introduction, possession and use according to Regulation (EU) 2019/1148, Article 9.

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

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 2'nin devamı)

**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 1330-20-7	ksilen	%40-<45
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 108-65-6	2-metoksi-1-metiletilasetat	%5-<10
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 108-88-3	toluen	%≥3-<5
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 67-64-1	aseton	%<2,5
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 123-86-4	n-bütül asetat	%<2,5
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
CAS: 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	%≥0,25-<1
EINECS: 255-437-1	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	

**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.

Deri ile temas halinde Çözücü veya tiner ile etkilenen alan temizlemeyin. Aynı anda Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Nötr pH su ve sabunla iyice yıkayın. Herhangi bir şüphe bu cilt tahrişi bir doktor devam.

**Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

**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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

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

**Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

(Devamı sayfa 4'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 3 'nın devamı)

**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**

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

**6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

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, 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.

**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** Kapları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.**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:**

1330-20-7 ksilen

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Uzun zaman değeri: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Deri

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Uzun zaman değeri: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Skin

108-65-6 2-metoksi-1-metiletasetat

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Uzun zaman değeri: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Deri

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 4 'nın devamı)

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Uzun zaman değeri: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

**108-88-3 toluen**

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Uzun zaman değeri: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Deri

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Uzun zaman değeri: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

**67-64-1 aseton**

MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

IOELV (EU) Uzun zaman değeri: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**123-86-4 n-bütül asetat**

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Uzun zaman değeri: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**• Mevzuat bilgileri**

MMSD (TR): Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

• **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.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

• **Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.

**• 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**

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.

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

Flor kauçuk (Viton)

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 5 'nın devamı)

- **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:** Sıvı
- **Renk:** Renksiz
- **Koku:** Karakteristik
- **Koku eşiği:** Belirli değil.
- **pH - değeri:** Karışım çözünmez (suda).

**Durum değişikliği**

- **Erime noktası/donma noktası:** Belirlenmemiştir.
- **İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:** 137-143 °C (1330-20-7 ksilen)

- **Parlama noktası:** 23 - 60 °C
- **Alevlenirlik (katı, gaz):** Uygulanamaz.
- **Tutuşma ısısı:** 315 °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:** 1,1 Vol %
- **Üst:** 7 Vol %

- **Buhar basıncı 20 °C'de:** 6,7 hPa

- **Yoğunluk 20 °C'de:** 0,95445 g/cm<sup>3</sup>

- **Bağıl yoğunluk:** Belirli değil.

- **Buhar yoğunluğu:** Belirli değil.

- **Buharlaşma hızı:** Belirli değil.

**Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**

- **suyla:** Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

- **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su:** Belirli değil.

**Akışkanlık**

- **Dinamik:** Belirli değil.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 6 'nın devamı)

<b>Kinematik:</b>	Belirli değil.
<b>Çözücü madde oranı:</b>	
<b>Organik çözücü madde:</b>	%53,5
<b>VOC (CE)</b>	510,2 g/l
<b>Katı madde oranı:</b>	%1,0
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>	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)**

**ATE (Akut toksisite tahmini)**

Ciltten LD50	4.860 mg/kg (rabbit)
Nefesle LC50/4 h	26,7 mg/l

**1330-20-7 ksilen**

Ağızdan LD50	4.300 mg/kg (rat)
Ciltten LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Nefesle LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

**108-65-6 2-metoksi-1-metiletasetat**

Ağızdan LD50	8.532 mg/kg (rat)
Nefesle LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

**108-88-3 toluen**

Ağızdan LD50	5.000 mg/kg (rat)
Ciltten LD50 (statik)	12.124 mg/kg (rabbit)
Nefesle LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

**67-64-1 aseton**

Ağızdan LD50	5.800 mg/kg (rat)
Ciltten LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

**123-86-4 n-bütül asetat**

Ağızdan LD50	13.100 mg/kg (rat)
Ciltten LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Nefesle LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 7 'nın devamı)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**  
Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi**  
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **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.
- **Ökotoksik etkileri:**
- **Not:** Balıklar için zararlı
- **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.  
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır
- **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

H4 Tahriş edici

H6 Toksik

H10 Üreme sistemine toksik

H14 Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan atıklar.

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

(Devamı sayfa 9 'da)

TR



**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 8 'nın devamı)

- **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

· **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

(Devamı sayfa 10 'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 9 'nın devamı)

**· 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.**· Zararlılık İşaretleri**

GHS02

GHS07

GHS08

**· Uyarı Kelimesi** Dikkat**· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

toluen

**· Zararlılık İfadesi**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**· Önlem İfadesi**

P210

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

P240

Kabi ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun ve bağlayın.

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].

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, 48**· 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**

108-88-3 toluen: 3

67-64-1 aseton: 3

**· Yönetmelik (EC) No 111/2005**

108-88-3 toluen: 3

67-64-1 aseton: 3

(Devamı sayfa 11 'da)

TR

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 10 'nın devamı)

- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi 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**

- 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.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**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:**

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. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2  
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  
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1  
Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1  
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık – Kategori 3

**\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**TR  
(Devamı sayfa 12 'da)

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 11 'nin 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** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**· Proses kategorisi** PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-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** 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.

Yalnızca sağlamaştırılmış alt zemin üzerinde kullanım.

**· Çalışanın maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları**

Cilde temas etmesini önleyin.

Gazı/Buharı/Aerosolu solumayın.

Elektrostatik şarjlara karşı tedbirler alın.

Ateşleme kaynaklarından uzak tutun - sigara içmeyin.

Cilde uzun süreli ve tekrarlayan temasları önleyin.

Göze temas etmesini önleyin

**· 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**

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.

Ürünü yalnızca kapalı sistemlerde kullanın.

Patlamaya karşı korumalı elektrikli tesis parçalarını öngörün.

**· Kişisel güvenlik tedbirleri**

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

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gerekli değildir.

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

(Devamı sayfa 13 'da)

**Ticari adı: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT**

(Sayfa 12 'nın devamı)

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.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

**· Tüketiciji koruma tedbirleri**

Yeterli miktarda işaretlemeleri sağlayın.

Güvenli kullanım için tüketici bilgilerini ve uyarılarını dikkate alın.

**· Çevreyi koruma tedbirleri****· Su**

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

Kanalizasyona ulaşmasına izin vermeyin.

**· Zemin**

Ürün sadece katılaştırılmış toplama küveti üzerinde işleme alınır.

Zemine işlenmesinin önlenmesi gerekmektedir.

**· Atık yok etme tedbirleri** Atıkların toplanmış ve geride tutulmuş olmasını sağlayın.**· Yok etme yöntemi** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.**· Atığın türü** Kısmen boşaltılmış ve kirli demetler**· Maruz kalma tahmini****· Tüketici**

Bu ürün, sadece profesyonel teknisyenler tarafından kullanılmak üzere.

İşbu maruz kalma senaryosu için önemli değil.

**· 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.