

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

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER**

· **Mal numarası:** 914

· **UFI:** P4V0-60CU-Q001-V8W2

· **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

· **Yaşam döngüsü aşamaları** IS Use at industrial Sites

· **Kullanıldığı sektör** SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

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

· **Proses kategorisi** PROC7 Industrial spraying

· **Çevre emisyon kategorisi** ERC5 Use at industrial site leading to inclusion into/onto article

· **Ürün kategorisi** AC7 Metal articles

· **Teknik Fonksiyon** Other

· **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

Aerosol 1

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 1 'nin devamı)



GHS08 Sağlık zararlılığı

STOT RE 2 H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi hasara yol açabilir.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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 Tehlike**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

aseton

Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır

çözücü nafta (petrol), hafif aromatik

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Zararlılık İfadesi

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi hasara yol açabilir.

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.

P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

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

P405 Kilit altında saklayın.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

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

Ek bilgiler:

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

Yeterli havalandırma sağlanmadığı takdirde patlayabilen karışımların oluşması mümkündür.

EUH211 Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.



















(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 2'nin devamı)

· **vPvB:** Uygulanamaz.**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar**· **Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bütan  Flam. Gas 1A, H220  Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	%20-<25
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aseton  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%10-<15
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır  Flam. Liq. 3, H226  STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336	%≥1-<10
CAS: 1330-20-7	ksilen  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	%5-<10
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	çözücü nafta (petrol), hafif aromatik  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	%5-<10
EC Numarası: 919-857-5	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336	%≥1-<5
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	izobütan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	%1-<5
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide  Carc. 2, H351	%1-<5
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	%1-<5

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****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, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.· **Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 3 'nın devamı)

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin 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

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

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

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

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 Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depolama:**

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.

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

(Devamı sayfa 5 'da)

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **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:****67-64-1 aseton**MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1210 mg/m³, 500 ppmIOELV (EU) Uzun zaman değeri: 1210 mg/m³, 500 ppm**1330-20-7 ksilen**MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 442 mg/m³, 100 ppmUzun zaman değeri: 221 mg/m³, 50 ppm

Deri

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 442 mg/m³, 100 ppmUzun zaman değeri: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

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.

Gözlerinize 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.

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.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **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:**
Koruyucu gözlük



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:** Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı
- **Renk:** Ürün adına göre
- **Koku:** Karakteristik
- **Koku eşiği:** Belirli değil.
- **pH - değeri:** Belirli değil.

Durum değişikliği

- **Erime noktası/donma noktası:** Belirlenmemiştir.
- **İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:** -44,5 °C

Parlama noktası

- **Alevlenirlik (katı, gaz):** Uygulanamaz.

Tutuşma ısısı: 296 °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:** 1,5 Vol %
- **Üst:** 13 Vol %

Buhar basıncı 20 °C'de: 2.100 hPa**Yoğunluk 20 °C'de:** 1,419 g/cm³**Bağıl yoğunluk:** Belirli değil.**Buhar yoğunluğu:** Belirli değil.**Buharlaştırma hızı:** Uygulanamaz.**Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**

- **suyla:** Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

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

(Devamı sayfa 7 'da)

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 6 'nın devamı)

Akışkanlık**Dinamik:** Belirli değil.**Kinematik:** Belirli değil.**Çözücü madde oranı:****Organik çözücü madde:** %50,8**VOC (CE)** 829,7-906,7 g/l**Katı madde oranı:** %35-36,3**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)****ATE (Akut toksisite tahmini)**

Ciltten LD50 33.198 mg/kg

Nefesle LC50/4 h >89,1 mg/l

106-97-8 bütan

Nefesle LC50/4 h 658 mg/l (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Ağızdan LD50 6.450 mg/kg (rat)

67-64-1 aseton

Ağızdan LD50 5.800 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

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)

64742-95-6 çözücü nafta (petrol), hafif aromatik

Ağızdan LD50 >6.800 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 >3.400 mg/kg (rab)

Nefesle LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Ağızdan LD50 >5.000 mg/kg (rat)

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 7 'nın devamı)

Ciltten LD50 >3.000 mg/kg (rab)

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** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**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 (kanserojenite, 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** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**BHOT - tek maruz kalma**

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi hasara yol açabilir.

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 (): 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:** Uygulanamaz.**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

(Devamı sayfa 9 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 8 'nın devamı)

H5 Zararlı

H7 Kanserojen

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.**· Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi****· 14.1 UN Numarası****· ADR, IMDG, IATA**

UN1950

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

UN1950 AEROSOLLER

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Taşımacılık zararları**· ADR****· sınıfı**

2 5F Gazlar

· Tehlike pusulası

2.1

· IMDG, IATA**· Class**

2.1

· Label

2.1

· 14.4 Ambalaj grubu**· ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

· 14.5 Çevresel zararlar**· Marine pollutant:**

Hayır

· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uyarı: Gazlar

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):

-

· EMS - numarası:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE

AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

(Devamı sayfa 10 'da)

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 9 'nın devamı)

·	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· Sınırlı Miktarlar	1L
· İstisnai miktarlar (EQ)	Kod: E0 İstisnai Miktar olarak İzin Verilmeyenler
· Taşıma kategorisi	2
· Tünel kısıtlama kodu	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Düzenleme":	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**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 Tehlike**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

aseton

Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır

çözücü nafta (petrol), hafif aromatik

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır

Zararlılık İfadesi

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi hasara yol açabilir.

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.

P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

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

P405 Kilit altında saklayın.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

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

(Devamı sayfa 11 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 10 'nın devamı)

- **2012/18/EU sayılı Direktifi**
 - **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
 - **Kategori „Seveso“ P3a**
 - **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye** 150 t
 - **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye** 500 t
 - **1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII** Conditions of restriction: 3
 - **Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**
- İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Yönetmelik (EC) No 273/2004**
-
- 67-64-1 aseton: 3
- **Yönetmelik (EC) No 111/2005**
-
- 67-64-1 aseton: 3
- **Ulusal hükümler:**
 - **Tehlikeli madde yönetmeliği Ek II'ye göre ek sınıflandırma:** Kanseri üretici tehlikeli madde grup III (Tehdit edici).
 - **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

- H220 Çok kolay alevlenir gaz.
- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
- 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.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, 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)

(Devamı sayfa 12 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 11 'nin devamı)

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. Gas 1A: Alevlenir gazlar – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoller – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Basınç altındaki gazlar – Sıkıştırılmış gaz
Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1
STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

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

TR

(Devamı sayfa 13 'da)

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 12 'nin devamı)

Ek: Maruz kalma senaryosu**Maruz kalma senaryosunun kısa tanımı****Kullanıldığı sektör** SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)**Ürün kategorisi** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**Proses kategorisi** PROC7 Industrial spraying**Ürün kategorisi** AC7 Metal articles**Çevre emisyon kategorisi** ERC5 Use at industrial site leading to inclusion into/onto article**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** Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı**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**

Yalnızca sağlamlaştırılmış alt zemin üzerinde kullanım.

Çalışanın maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları

Elektrostatik şarjlara karşı tedbirler alın.

Ateşleme kaynaklarından uzak tutun - sigara içmeyin.

Göze temas etmesini önleyin

Cilde 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

Patlamaya karşı korumalı elektrikli tesis parçalarını öngörün.

Ürünü yalnızca kapalı sistemlerde kullanın.

İşleme makinalarında uygun emme teçhizatı olmasını sağlayınız.

Kişisel güvenlik tedbirleri

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Hamile kadınlar kesinlikle teneffüs etmekten ve cilt temasından kaçınmalıdırlar.

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Cildinize değmesinden kaçınınız.

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 14 'da)

Ticari adı: SPRAY BODY 692 EXCLUSIVE PRIMER

(Sayfa 13 'nın devamı)

· **Tüketiciyi 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**

Zemine işleminin önlenmesi gerekmektedir.

Ürün sadece katılaştırılmış toplama küveti üzerinde işleme alınır.

· **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 kirlı 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.