

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1 Madde/Karışım kimliği**· Ticari adı: **SPRAY P965 WASH PRIMER**

· Mal numarası: 633

· UFI: 6470-80JC-A00Q-RR41

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

· Yaşam döngüsü aşamaları IS Use at industrial Sites

· 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 PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

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

· Ürün kategorisi AC1 Vehicles

· Teknik Fonksiyon Corrosion inhibitor

· Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Yüzey koruması

**1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

· Üretici / Teslimatı yapan:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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 &amp; 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 P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 1 'nin devamı)



GHS05 Aşınma

Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



GHS07

STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**2.2 Etiket bilgileri**

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



GHS02



GHS05



GHS07

- Uyarı Kelimesi Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:  
bütan-1-ol  
bütanon  
propan-2-ol  
n-bütül asetat

**Zararlılık İfadesi**

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

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**Önlem İfadesi**

- P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
- P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
- 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:**

Yeterli havalandırma sağlanmadığı takdirde patlayabilen karışımların oluşması mümkündür.

**2.3 Diğer zararlar****PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

**Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi**

78-93-3 bütanon: Liste II

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 2 'nin devamı)

**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: 115-10-6	dimetil eter	%45-<50
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1, H220 Acute Tox. 2, H330 Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 78-93-3	bütanon	%30-<35
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	
CAS: 67-63-0	propan-2-ol	%5-<10
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 123-86-4	n-bütül asetat	%1-<5
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	
CAS: 71-36-3	bütan-1-ol	%≥3-<5
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	

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

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

· Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

· Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

· Gözlere temas ettikten sonra:

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

· Diğer bilgiler

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

TR  
(Devamı sayfa 4 'da)

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 3 'nın devamı)

**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/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.**6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Nötürleyici madde uygulayınız.

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.

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.

**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:****115-10-6 dimetil eter**

MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

IOELV (EU) Uzun zaman değeri: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**78-93-3 bütanon**

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Uzun zaman değeri: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Uzun zaman değeri: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 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.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 4 'nın devamı)

**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 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.

**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****Fiziksel durum****Renk:****Koku:****Koku eşiği****Erime noktası/donma noktası****Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı**

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

Yarı şeffaf

Karakteristik

Belirli değil.

Belirlenmemiştir.

-24,9 °C (115-10-6 dimetil eter)

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
· Patlama sınırları:	
· Alt:	1,8 Vol %
· Üst:	18,6 Vol %
· Parlama noktası	< 0 °C
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	235 °C
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· pH - değeri 20 °C'de:	6-8
· Akışkanlık	
· Kinematik:	Belirli değil.
· Dinamik:	Belirli değil.
· Çözünürlük	
· suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı 20 °C'de:	5.200 hPa
· Yoğunluk 20 °C'de:	0,75743-0,75836 g/cm <sup>3</sup>
· Bağlı yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· <b>9.2 Diğer bilgiler</b>	
· Görünüm	
· Biçim:	Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
· Tutuşma ısısı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Şok, sürtünme, alev ve diğer tutuşturucu kaynakları ile temasında patlama riski.
· Çözücü madde oranı:	
· Organik çözücü madde:	%93,7
· VOC (CE)	709,5-710,4 g/l
· Katı madde oranı:	%6,0
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.

**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 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 6 'nın devamı)

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

**ATE (Akut toksisite tahmini)**

Ağızdan LD50 24.947 mg/kg (rat)

**115-10-6 dimetil eter**

Nefesle LC50/4 h 308 mg/l (rat)

**78-93-3 bütanon**

Ağızdan LD50 3.300 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

**67-63-0 propan-2-ol**

Ağızdan LD50 5.045 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 12.800 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h 30 mg/l (rat)

**123-86-4 n-bütül asetat**

Ağızdan LD50 13.100 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**71-36-3 bütan-1-ol**

Ağızdan LD50 790 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

· Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz hasarına yol açar.

· Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· 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 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.**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 Endokrin bozucu özellikler** Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız

(Devamı sayfa 8 'da)

TR



**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 7 'nin devamı)

**12.7 Diğer olumsuz etkiler**

· Diğer ekolojik uyarılar:

· Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 ( ): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Sulandırılmamış ya da nütürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

**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

H5 Zararlı

· 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 BM numarası veya Kimlik 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 Gazlar

· Label

2.1

**14.4 Ambalaj grubu**

· ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

**14.5 Çevresel zararlar**

Uygulanamaz.

**14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**

Uyarı: Gazlar

(Devamı sayfa 9 'da)

TR



**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 8 'nin devamı)

- 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: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü****enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.** 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 GHS05 GHS07

- Uyarı Kelimesi Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:  
bütan-1-ol  
bütanon  
propan-2-ol  
n-bütül asetat

(Devamı sayfa 10 'da)

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 9 'nın devamı)

- Zararlılık İfadesi
  - H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.
  - H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
  - H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- Önlem İfadesi
  - P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
  - P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
  - P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
  - 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.
- 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
- 78-93-3 bütanon: 3
- Yönetmelik (EC) No 111/2005
- 78-93-3 bütanon: 3
- **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
  - H220 Çok kolay alevlenir gaz.
  - H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
  - H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
  - H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
  - H302 Yutulması halinde zararlıdır.
  - H315 Cilt tahrişine yol açar.
  - H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
  - H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
  - H330 Solunması halinde öldürücüdür.
  - H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
  - H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- 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

(Devamı sayfa 11 'da)

TR

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 10 'nın devamı)

- Önceki versiyon tarihi: 22.09.2021
- Önceki versiyonun versiyon numarası: 9
- 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. Gaz 1: Alevlenir gazlar – Kategori 1
  - Aerosol 1: Aerosoller – Kategori 1
  - Press. Gaz (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. 2: Akut toksisite – Kategori 2
  - Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
  - Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
  - Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
  - STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
- \* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR

(Devamı sayfa 12 'da)

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 11 '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 PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers****Proses kategorisi PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities****Ürün kategorisi AC1 Vehicles****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** Özel önlemlerin alınması gerekmez.**Çalışanın maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları**

Göze temas etmesini önleyin

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**

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.

İşleme makinalarında uygun emme teçhizatı olmasını sağlayınız.

**Kişisel güvenlik tedbirleri**

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

**Tüketiciyi koruma tedbirleri**

Yeterli miktarda işaretlemeleri sağlayın.

Güvenli kullanım için tüketici bilgilerini ve uyarılarını dikkate alın.

**Çevreyi koruma tedbirleri****Su**

Atık suyun arıtma tesislerine yönlendirilmesinden önce, genelde bir nötrleştirme gereklidir.

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

**Zemin Ürün sadece katılaştırılmış toplama küveti üzerinde işleme alınır.**

(Devamı sayfa 13 'da)

TR

**Ticari adı: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Sayfa 12 'nin devamı)

- **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.

TR