

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1 Madde/Karışım kimliği**· Ticari adı: **SPRAY BUMPER PAINT**

· Mal numarası: 591

· UFI: M160-P0K6-C009-49J6

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

Boya maddesi

Yüzey koruması

Spray primer/topcoat

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.

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 1 'nın devamı)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.
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 GHS07

- Uyarı Kelimesi Tehlike
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:
n-bütül asetat
aseton
- Zararlılık İfadesi
H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.
H315 Cilt tahrişine 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.
P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
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.

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: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 2 'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

| | | |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 106-97-8 | bütan | %30-<35 |
| EINECS: 203-448-7 | Flam. Gas 1, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280 | |
| CAS: 123-86-4 | n-bütül asetat | %15-<20 |
| EINECS: 204-658-1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | |
| CAS: 1330-20-7 | ksilen | %15-<20 |
| EINECS: 215-535-7 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | |
| CAS: 13463-67-7 | titanium dioxide | %5-<10 |
| EINECS: 236-675-5 | Carc. 2, H351 | |
| CAS: 108-65-6 | 2-metoksi-1-metiletilasetat | %1-<5 |
| EINECS: 203-603-9 | Flam. Liq. 3, H226 | |
| CAS: 75-28-5 | izobütan | %1-<5 |
| EINECS: 200-857-2 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | |
| CAS: 67-64-1 | aseton | %1-<5 |
| EINECS: 200-662-2 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | |
| CAS: 74-98-6 | propan | %1-<5 |
| EINECS: 200-827-9 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | |

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.
- 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.
- 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: SPRAY BUMPER PAINT

(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/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.

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:****123-86-4 n-bütül asetat**

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 723 mg/m³, 150 ppm

Uzun zaman değeri: 241 mg/m³, 50 ppm

1330-20-7 ksilen

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 442 mg/m³, 100 ppm

Uzun zaman değeri: 221 mg/m³, 50 ppm

Deri

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

Uzun zaman değeri: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 550 mg/m³, 100 ppm

Uzun zaman değeri: 275 mg/m³, 50 ppm

Deri

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 4 'nın devamı)

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 550 mg/m³, 100 ppm
Uzun zaman değeri: 275 mg/m³, 50 ppm
Skin

67-64-1 aseton

MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1210 mg/m³, 500 ppm

IOELV (EU) Uzun zaman değeri: 1210 mg/m³, 500 ppm

· Mevzuat bilgileri

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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

· 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.

Cildinize 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: Gerekli değildir.

· Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· Genel bilgiler

· Fiziksel durum

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 5 'nin devamı)

| | |
|--|--|
| · Renk: | Çeşitli, yapılan boyaya göre |
| · Koku: | Karakteristik |
| · Koku eşiği | Belirli değil. |
| · Erime noktası/donma noktası | Belirlenmemiştir. |
| · Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı | -44,5 °C |
| · Alevlenirlik (katı, gaz) | Uygulanamaz. |
| · Patlama sınırları: | |
| · Alt: | 1,2 Vol % |
| · Üst: | 8,5 Vol % |
| · Parlama noktası | < 0 °C |
| · Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | 315 °C |
| · Bozunma sıcaklığı | Belirli değil. |
| · pH - değeri: | Karışım çözünmez (suda). |
| · Akışkanlık | |
| · Kinematik: | Belirli değil. |
| · Dinamik: | Belirli değil. |
| · Çözünürlük | |
| · suyla: | Tamamen karıştırılabilir niteliktedir. |
| · Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | Belirli değil. |
| · Buhar basıncı 20 °C'de: | 2.100 hPa |
| · Yoğunluk 20 °C'de: | 1,0013 g/cm ³ |
| · Bağlı yoğunluk | Belirli değil. |
| · Buhar yoğunluğu | Belirli değil. |
| · 9.2 Diğer bilgiler | |
| · Görünüm | |
| · Biçim: | Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı |
| · Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler | |
| · Tutuşma ısı: | Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir. |
| · Patlayıcı özellikler | Şok, sürtünme, alev ve diğer tutuşturucu kaynakları ile temasında patlama riski. |
| · Çözücü madde oranı: | |
| · Organik çözücü madde: | %74,5 |
| · VOC (CE) | 782,3-782,4 g/l |
| · Katı madde oranı: | %21,6 |
| · Durum değişikliği | |
| · Buharlaşma 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.

TR
(Devamı sayfa 7 'da)

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 6 'nın devamı)

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**

- Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

ATE (Akut toksisite tahmini)

Ciltten LD50 12,912 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h 71 mg/l

106-97-8 bütan

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

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)

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)

471-34-1 calcium carbonate

Ağızdan LD50 6.450 mg/kg (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)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat

Ağızdan LD50 8.532 mg/kg (rat)

Nefesle LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

67-64-1 aseton

Ağızdan LD50 5.800 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

- 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.

- 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 Toksisite**

- 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.

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 7 'nın devamı)

- **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:** Bu karışım çok kalıcı ya da çok biyolojik birikim yapan (vPvB) olarak kabul edilir hiçbir madde içerir.
- **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
- 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.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Atık listesi**
- H3 Alevlenir
- H7 Kanserojen
- **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

(Devamı sayfa 9 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 8 'nın devamı)

- **14.4 Ambalaj grubu**
 - ADR, IMDG, IATA
 - **14.5 Çevresel zararlar**
 - Marine pollutant:
 - **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**
 - Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):
 - EMS - numarası:
 - Stowage Code
 - Segregation Code
 - **14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.**
 - Nakliyat/diğer bilgiler:
 - ADR
 - Sınırlı Miktarlar
 - İstisnai miktarlar (EQ)
 - Taşıma kategorisi
 - Tünel kısıtlama kodu
 - IMDG
 - Limited quantities (LQ)
 - Excepted quantities (EQ)
 - UN "Model Düzenleme":
- kalkmıştır
- Hayır
- Uyarı: Gazlar
-
- F-D,S-U
- 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.
- 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.
- Uygulanamaz.
- 1L
- Kod: E0
- İstisnai Miktar olarak İzin Verilmeyenler
- 2
- D
- 1L
- Code: E0
- Not permitted as Excepted Quantity
- 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

- Uyarı Kelimesi Tehlike

(Devamı sayfa 10 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 9 'nın devamı)

- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:
 - n-bütül asetat
 - aseton
- Zararlılık İfadesi
 - H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.
 - H315 Cilt tahrişine 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.
 - P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
 - P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
 - 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
- 67-64-1 aseton: 3
- Yönetmelik (EC) No 111/2005
- 67-64-1 aseton: 3
- **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.
 - 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.
 - H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
 - H351 Kansere yol açma şüphesi var.
 - EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Department of Quality Control
- Başvurulacak kişi ya da yer:
 - HB BODY S.A
 - Ms Olympia Stamkou

(Devamı sayfa 11 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 10 'nın devamı)

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

· Önceki versiyon tarihi: 22.09.2021

· Önceki versiyonun versiyon numarası: 41

· 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. Gas 1: Alevlenir gazlar – Kategori 1

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

· * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR

(Devamı sayfa 12 'da)

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 11 'nin devamı)

Ek: Maruz kalma senaryosu 1**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 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

Cilde temas etmesini önleyin.

Aerosolu solumayın.

Elektrostatik şarjlara karşı tedbirler alın.

Ateşleme kaynaklarından uzak tutun - sigara içmeyin.

Göze temas etmesini önleyin

Tüketicinin maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

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

Cildinize değmesinden kaçınınız.

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.

(Devamı sayfa 13 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 12 'nin devamı)

Hamile kadınlar kesinlikle teneffüs etmekten ve cilt temasından kaçınmalıdırlar.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

· **Tüketiciyi koruma tedbirleri**

Yeterli miktarda işaretlemeleri sağlayın.

Güvenli kullanım için tüketici bilgilerini ve uyarılarını dikkate alın.

Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

· **Çevreyi koruma tedbirleri**

· Su 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** 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

(Devamı sayfa 14 'da)

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 13 'nın devamı)

Ek: Maruz kalma senaryosu 2**Maruz kalma senaryosunun kısa tanımı****Kullanıldığı sektör**

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

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 karışımındaki konsantrasyonu** Arı madde.**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

Elektrostatik şarjlara karşı tedbirler alın.

Ateşleme kaynaklarından uzak tutun - sigara içmeyin.

Tüketicinin maruz kalması üzerinde etkiye sahip diğer kullanım koşulları

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

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

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Patlamaya karşı korumalı elektrikli tesis parçalarını öngörün.

Kişisel güvenlik tedbirleri

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

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.

Tüketiciyi koruma tedbirleri

Yeterli miktarda işaretlemeleri sağlayın.

Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

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.

Zemin 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 kirli demetler

(Devamı sayfa 15 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 14 'nın devamı)

· **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

(Devamı sayfa 16 'da)

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 15 'nin devamı)

Ek: Maruz kalma senaryosu 3**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 Arı madde.

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

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

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

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

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kaldığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kaldığında 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.

Tüketiciyi koruma tedbirleri

Yeterli miktarda işaretleme 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.

Zemin 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 kirli demetler

(Devamı sayfa 17 'da)

TR

Ticari adı: SPRAY BUMPER PAINT

(Sayfa 16 'nın devamı)

· **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