

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

Mal numarası: 340

UFI: P390-W0EG-D003-XKHH

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanıldığı sektör

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

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

Ürün kategorisi PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay

Proses kategorisi 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 malzemesi

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. 2 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 1 'nin devamı)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

2.2 Etiket bilgileri

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



GHS02



GHS07

- Uyarı Kelimesi Tehlike
- Zararlılık İfadesi
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
- Önlem İfadesi
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P240 Kabı 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].
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT: Uygulanamaz.
- vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar**

- Tanımı: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 1330-20-7	ksilen	%30-<35
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 123-86-4	n-bütül asetat	%15-<20
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	
CAS: 108-65-6	2-metoksi-1-metiletilasetat	%5-<10
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226	

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

TR
(Devamı sayfa 3 'da)

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 2 'nin devamı)

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.
- 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

Bol suyla sulandırınız.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.

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 Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Depolama:
Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 3 'nın devamı)

- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- **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/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

123-86-4 n-bütül asetat

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 723 mg/m³, 150 ppm
Uzun zaman değeri: 241 mg/m³, 50 ppm

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

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

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 4 'nın devamı)

- Eldiven malzemesi
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
- Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:
Flor kauçuk (Viton)
- Azami 15 dakika süreli devamlı temas olması halinde aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:
Lastik eldivenler
- Gözleri koruyucu:



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

- Vücut koruyucu: Koruyucu iş giyimi

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

- Genel bilgiler
 - Fiziksel durum
 - Renk:
 - Koku:
 - Koku eşiği
 - Erime noktası/donma noktası
 - Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı
 - Alevlenirlik (katı, gaz)
 - Patlama sınırları:
 - Alt:
 - Üst:
 - Parlama noktası
 - Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı
 - Bozunma sıcaklığı
 - pH - değeri:
 - Akışkanlık
 - Kinematik:
 - Dinamik:
 - Çözünürlük
 - suyla:
 - Dağılım katsayısı: n-oktanol/su
 - Buhar basıncı 20 °C'de:
 - Yoğunluk 20 °C'de:
 - Bağlı yoğunluk
 - Buhar yoğunluğu
- | |
|--|
| Sıvı şekilde |
| Ürün adına göre |
| Karakteristik |
| Belirli değil. |
| Belirlenmemiştir. |
| 124-128 °C (123-86-4 n-bütül asetat) |
| Kolay alevlenir. |
| 1,1 Vol % |
| 7,5 Vol % |
| < 23 °C |
| 315 °C |
| Belirli değil. |
| Karışım çözünmez (suda). |
| Belirli değil. |
| Belirli değil. |
| Tamamen karıştırılabilir niteliktedir. |
| Belirli değil. |
| 10,7 hPa |
| 0,97 g/cm ³ |
| Belirli değil. |
| Belirli değil. |

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 5 'nin devamı)

9.2 Diğer bilgiler**Görünüm****Biçim:**

Sıvı şekilde

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:**

%60,3

VOC (CE)

584,5-584,7 g/l

Katı madde oranı:

%39,2

Durum değişikliği**Buharlaştırma hızı**

Belirli değil.

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** Ayrışımında 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.

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

ATE (Akut toksisite tahmini)

Ciltten LD50 6,079 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h 33,4 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)

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)

471-34-1 calcium carbonate

Ağızdan LD50 6.450 mg/kg (rat)

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

Ağızdan LD50 8.532 mg/kg (rat)

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

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 6 'nın devamı)

1333-86-4 Carbon black

Ağızdan LD50 10.000 mg/kg (rat)

- 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 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.**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

H4 Tahriş edici

H6 Toksik

- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası**

- ADR, IMDG, IATA

UN1263

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 7 'nin devamı)

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

· ADR UN1263 BOYA, special provision 640D
· 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 II

14.5 Çevresel zararlar

· Marine pollutant: Hayır

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): Uyarı: Alevlenebilir sıvılar
33

· EMS - numarası: F-E,S-E

· Segregation groups (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

· Stowage Category B

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

· Nakliyat/diğer bilgiler:

· ADR

· Sınırlı Miktarlar 5L
· İstisnai miktarlar (EQ) Kod: E2

· Taşıma kategorisi İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

· Tünel kısıtlama kodu Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml

· IMDG 2

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E2

· UN "Model Düzenleme": Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN 1263 BOYA, 3, II

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

·3YE

(Devamı sayfa 9 'da)

TR

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 8 'nın devamı)

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
- Zararlılık İfadesi
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
- Önlem İfadesi
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P240 Kabı 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].
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2012/18/EU sayılı Direktifi

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

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Yönetmelik (EC) No 273/2004

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

Yönetmelik (EC) No 111/2005

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik 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
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

(Devamı sayfa 10 'da)

TR

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 9 'nın devamı)

- Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Department of Quality Control
- Başvurulacak kişi ya da yer:
HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com
- Önceki versiyon tarihi: 22.09.2021
- Önceki versiyonun versiyon numarası: 23
- Kısaltmalar ve:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 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
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
- * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR
(Devamı sayfa 11 'da)

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 10 'nın 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 PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**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 sağlamlaştırılmış 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

Patlamaya karşı korumalı elektrikli tesis parçalarını öngörün.

İşleme makinelerinde uygun emme teçhizatı olmasını sağlayınız.

Ürünü yalnızca kapalı sistemlerde kullanın.

Kişisel güvenlik tedbirleri

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs 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 lüzum olan eldiven imalatında

(Devamı sayfa 12 'da)

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 11 'nın devamı)

kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Hamile kadınlar kesinlikle teneffüs etmekten ve cilt temasından kaçınmalıdırlar.

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**

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 işlemesinin 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.

TR
(Devamı sayfa 13 'da)

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 12 'nin devamı)

Ek: Maruz kalma senaryosu 2**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 14 'da)

TR

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 13 '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 15 'da)

Ticari adı: BUMPER PAINT**Ek: Maruz kalma senaryosu 3****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 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

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

Ticari adı: BUMPER PAINT

(Sayfa 15 '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 17 'da)

Ticari adı: BUMPER PAINT**Ek: Maruz kalma senaryosu 4****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

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.

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

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 kirliliği 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.