

BÖLÜM 1: Maddenin veya karışımın ve Firmanın tanımı

1.1 Ürün göstergesi

Ticaret ünvanı : mibenco – SIVI KAUÇUK SPREY

1.2 Tanımlanmış önemli madde veya karışım ve sakıncalı bulunan kullanımların kullanımı:
Kullanılır durumda değildir.

Maddenin/Karışımın kullanımı :

Mibenco sıvı kauçuk SPREY – püskürtülerek kolayca ve hızlı bir şekilde uygulanabilen multi fonksiyonel bir Lastik Kaplamadır.

Ev işlerinde, model yapımında, otomotiv sektöründe ve sanayi işleri için kullanılabilir.

1.3 Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayacak olan tedarikçi için ayrıntılar:

Üretici/Tedarikçi:

mibenco@ gmbh
Am Sportplatz 5
63791 Karlstein
ALMANYA

İnternet : www.mibenco.com
E-Mail : info@mibenco.com
Telefon : +49(0)6188-9575-20

Bilgi verme yetkilisi: İdari yönetim Telefon: +49(0)6188-9575-20

Acil durum telefonları: Gift acil durum santrali Mainz: +49 (0) 6131/19240 (24h)

BÖLÜM 2: Muhtemel tehlikeler

2.1 Maddenin ya da karışımın sınıflandırılması

Ei(EG) Düzenleme No: 1272/2008 uyarınca sınıflandırma



GHS02 Alev

Flam. Aerosol 1 H222- H229 Son derece yanıcı aerosol. Basıncılı ambalaj: Isı yanıklarına yol açabilir.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişlerine sebep olur

2.2 Sınıflandırma unsurları

(EG) No: 1272/2008 Düzenleme uyarınca sınıflandırma

Ürün CLP-Düzenlemesi uyarınca sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

Tehlike piktogramları



GHS02 GHS07

Sinyal anlamı: Tehlike

Tehlike uyarıları

H222-H229 Son derece yanıcı aerosol. Basıncılı kap ısıtıldığı zaman patlama olabilir.
H315 Cilt tahrişlerine neden olur.

Güvenlik uyarıları

- P101 Doktor tavsiyesi gereklidir, Ambalaj ya da tanımlayıcı etiketi yanınızda bulundurunuz.
P102 Çocukların ulaşamayacağı yerde saklanmalıdır.
P103 Kullanmadan önce tanımlayıcı etiketi okuyunuz.
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, alevden, açık alevlerden ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz.
P251 Basıncılı kap: kullanımdan sonra dahi delmeyiniz, yakmayınız.
P211 Ateşe ya da açık ateşleme kaynağına sıkmayınız.
P280 Korumucu eldiven/elbise/gözlük/maske giyiniz.
P332+P313 Cildin tahriş olması halinde tıbbi tavsiye/tıbbi yardım alınız.
P403+P233 İyi havalandırılan ortamda saklayınız. Kapa sıkıca kapatınız.

Ticaret ünvanı: mibenco – SIVI KAUCUK SPREY**Ek Bilgiler**

(1.sayfanın devamı)

Basınçlı ambalaj. 50 C'nin üzerinde doğrudan güneş ışınlarından ve sıcaklıktan koruyunuz. Ambalaj boş olsa dahi delmeyiniz, yakmayınız. Ateşleme kaynaklarından uzak tutunuz. Yakınında sigara içmeyiniz.

2.3.Diğer Tehlikeler**PBT- ve vPvB- Değerlendirme sonuçları:****PBT:** Kullanılır durumda değildir.**vPvB:** Kullanılır durumda değildir.**BÖLÜM 3: Birleştirme/ Gereç verileri****3.2 Kimyasal karakterize: Karışımlar****Tanım:**

Takiben ilave edilen maddelerden oluşan ve tehlikesiz ilaveli karışım. Çözücü: benzen <%0,1

Tehlikeli İçerik maddesi:

| | | |
|-------------------|--|------------|
| CAS: 115-10-6 | Dietil Eter | 50% |
| EINECS: 204-065-8 | ⚠ Alev, Gaz 1, H220 ⚠ Basınçlı gaz C, H280 | |
| CAS: 1330-20-7 | Xylol | 25 - ≤ 50% |
| EINECS: 215-535-7 | ⚠ Alev, sıvı 3, H226 ⚠ Akut Toks. 4, H312; Akut Toks. 4, H332; Cild tahr. 2, H315 | |
| CAS: 64742-49-0 | Neft (petrol), ışık hidro işlem görmüş | 1 - 2% |
| EINECS: 265-151-9 | ⚠ Asp. Toks. 1, H304 | |
| CAS: 95-63-6 | 1,2,4-Trimetilbenzen | 1 - 2% |
| EINECS: 202-436-9 | ⚠ Yanıcı, Sıvı 3, H226 ⚠ Sucul Akut 2, H411 ⚠ Sucul Akut 4, H332; Deri Tahrişi 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H335 | |

Ek açıklamalar :

Yukarıda verilen tehlike uyarıları metni 16. bölümden okunabilir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımlanması****Solumun sonrası:**

Temiz hava girişinin sağlanması. Gerekirse suni teneffüs yapınız. Devam eden şikâyetlerde doktora görününüz. Bilinç kaybı gerçekleştiyse kurtarma pozisyonuna alınız.

Cilt teması sonrası:

Derhal su ile yıkayın.
Etkilenen kıyafeti uzaklaştırılır.

Gözlere temas sonrası:

Gözler açık halde birkaç dakika boyunca durulayın.

Yutma sonrasında:

Ağız çalkalanır ve ardından bol su içilir.
Kusmayı önleyiniz.

4.2 Önemli akut ve sonradan ortaya çıkan belirti ve etkiler: Kızarıklık**4.3 Acil doktor yardımı ve özel muayene için gerekli uyarılar**

Başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı Sayfa 3'te)



Ürün Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 3/9

1907/2006 sayılı Kanun Uygulama
Düzenleme Yasası Madde 31

Basım Tarihi: 15.06.2015

Versiyon 1

Düzenleme Tarihi: 15.06.2015

Ticaret ünvanı: mibenco – SIVI KAUÇUK SPREY

(2.sayfanın devamı)

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Söndürücü maddeler

Uygun söndürücüler:

CO₂, söndürme tozu veya püskürtme suyu. Daha büyük yangınlara karşı püskürtme su veya alkol içerikli köpük ile mücadele edilir.

Güvenlik nedeniyle uygun olmayan söndürme ortamları: Tam ışınımsal ortamlarda su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Ateşe yaklaştırıldığında patlayıcı olabilir.

Bir yangında açığa çıkabilecekler:

Karbonmonoksit ve karbondioksit

5.3 Yangına müdahale için gerekli açıklamalar

Özel koruma donanımı: Ortamdan bağımsız olan solunum cihazı kullanınız.

Diğer veriler

Yangından geriye kalan parçalar ve kirli su resmi makamlarca verilen talimatlar doğrultusunda boşaltılmalıdır.

BÖLÜM 6: Kasti olmayan boşalmalara karşı önlemler

6.1 Kişilere bağlı güvenlik önlemleri, koruma donanımları ve acil durumlarda uygulanacak işlemler

Ateşleme kaynaklarını uzak tutunuz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.2 Çevre koruma önlemleri: Kanalizasyon veya akan su bölgelerine ulaşmasını önleyiniz.

6.3 Destek ve temizleme yöntem ve malzemeleri:

Sıvı çözünürlüklü malzeme (Kum, süzme toprak, asit bağlayıcı, universal bağlayıcı, testere talaşı) ile alınır.

6.4 Diğer bölümlere işaret

Güvenli bir uygulama bilgileri için bakınız Bölüm 7.

Bireysel koruma donanım bilgileri için bakınız bölüm 8.

Boşaltım bilgileri için bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7: Uygulama ve depolama

7.1 7.1 Güvenli uygulama için güvenlik önlemleri

Çözücülere dayanıklı aletleri kullanın.

İyi bir hava sirkülasyonu sağlamak için zemin kısmını da uygun hale getiriniz (Buhar havadan daha ağırdır)

Yangın ve patlamaya karşı koruma önlemleri:

Ateşleme kaynaklarını uzak tutun- sigara içmeyiniz.

Elektrostatik yüklemeye karşı önlemleri alınız.İsıdan koruyunuz.

7.2 Uygun olmayan depolamaların dikkate alınmasıyla gerçekleşecek güvenli depolama koşulları:

Depolama alanları ve ambalajları ile ilgili gereksinimler: Serin bir yerde depolayın.

Depo alanlarını iyi havalandırın ya da havasını boşaltın.

Toplu depolama uyarıları:

Diğer depolama sınıfında bulunan ürünlerle yapılacak toplu depolama izinlerinin kontrolünü yapınız.

Depolama koşulları ile ilgili diğer veriler:

Isı ve doğrudan güneş ışınlarından koruyun.

Depolama sınıfı: TRGS 510 Depolama sınıfı 2B: Basıncılı ambalaj (aerosol ambalajları)

İşletme güvenlik talimatları doğrultusunda (BetrSichV) sınıflandırma: Kolayca yanıcı.

7.3 Spesifik son kullanımlar: Başkaca önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı Sayfa 4'te)

Ticaret ünvanı : mibenco – SIVI KAUÇUK SPREY

(3.sayfanın devamı)

BÖLÜM 8: Maruz bırakmaya karşı sınırlandırma ve denetim/ Kişisel koruma donanımları**Teknik tesislerin bu konuda şekillendirilmesi konusunda gerekli ek uyarılar:**

Başkaca veri mevcut değildir, bakınız bölüm 7 .

8.1 Denetlenmesi gereken parametreler**İşe bağlı denetlenmesi gerekli olan sınır değerlerdeki gereçler:****115-10-6 Dietil**AGW (Almanya) Uzun vadeli değer: 1900 mg/m³, 1000 ml/m³
8(II);DFG, ABIOELV (Avrupa Birliği) Uzun vadeli değer: 1920 mg/m³, 1000 ml/m³**1330-20-7 Xylol**AGW (Almanya) Uzun vadeli değer: 440 mg/m³, 100 ml/m³
2(II) DFG, AB,HIOELV (Avrupa Birliği) Kısa vadeli değer: 442 mg/m³, 100 ml/m³
Uzun Vadeli değer: 221 mg/m³, 50 ml/m³
Cilt**95-63-6 1,2,4-Trimetilbenzen**AGW (Almanya) Uzun Vadeli değer: 100 mg/m³, 20 ml/m³
2(II);DFG, AB, YIOELV (Avrupa Birliği) Uzun vadeli değer: 100 mg/m³, 20 ml/m³**DNEL-Değerleri**Uzun süre maruz kalma – soluma – sistemik etkiler : 77 mg / m³Kısa süre maruz kalma – soluma: 289 mg /m³

Uzun süre maruz kalma – dermal 180 mg/kg bw/gün

Madde: Xylol

Kaynak: Avrupa Kimyasal Ajansı ECHA

PNEC Değerleri Bilgi yok.**Mesleki sınır değerleri olan bileşenler:****1330-20-7 Xylol**BGW (Almanya) 1,5 mg/l
Örnek: Safkan
Tahlil alma zamanı: Maruz kalma ya da vardiya sonrası
Parametreler: Xylol

2 g/l

Örnek: İdrar

Tahlil alma zamanı: Maruz kalma ya da vardiya sonrası

Parametreler: Metilhipürik (Tolur-) asit

95-63-6 1,2,4-Trimetilbenzen

BGW (Almanya) 400 mg/g Kreatinin

Örnek: İdrar

Örnek alma zamanı: Uzun süreli maruz kalma sonrası, bir çok vardiya sonrası

Parametre: Dimetilbenzoik asit (hidroliz sonrası izomer toplamı)

Ek uyarılar: Oluşturma safhasında geçerli olan listeler temel teşkil etmektedir.**8.2 Maruzat sınırlandırma ve denetleme:****Kişisel koruma donanımı:****Genel koruma ve hijyen önlemleri:**

Yiyecek maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yem malzemelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, empenye edilmiş kıyafetleri derhal çıkarınız.

Molalarda ve iş çıkışlarında ellerinizi yıkayınız.

Göz ve ciltle teması önleyiniz.

Solunum koruma:

Kısa vadeli veya düşük basınçlı solunum cihazlarında; yoğun veya uzun maruz kalmalarda çevre havasından bağımsız solunum cihazı kullanınız.

Filtre AX

(Devamı sayfa 5)

TR

Ticaret ünvanı : mibenco – SIVI KAÜÇUK SPREY

(4. sayfanın devamı)

Ellerin korunması:

EN 374 uyarınca koruyucu eldiven giyin.

Eldiven malzemesi geçirimsiz ve ürüne/maddeye/karışıma karşı dayanıklı olmalıdır.

Eldiven malzemesinin seçimi kırılma zamanlarının, permeasyon oranlarının ve de derece azalmalarının dikkate alınır.

Eldiven malzemesi:

Flüörür kauçuk (Viton)

Uygun bir eldivenin seçimi yalnızca malzemeye değil, aynı zamanda başkaca kalite özelliklerine bağlıdır ve üreticiden üreticiye göre değişir. Karışımın birçok maddelerin karışımını oluşturması sebebiyle eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanabilir konumda değildir ve bu yüzden kullanım öncesi kontrol edilmelidir.

Eldivenleri geçirgenlik süresi:

Fluorkautschuk (Viton):Malzeme gücü: yakl. 0,7 mm, geçirgenlik süresi: > 480 saat

Geçirgenlik tam süresi eldiven üreticisinden öğrenilip dikkate alınmalıdır.

Gözlerin korunması: Sızdırmaz gözlük

Vücutun korunması: Güvenli iş elbisesi

Çevre maruzatının sınırlandırılması ve denetlenmesi:

Daha fazla bilgi için bakınız Bölüm 6 ve 12.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili veriler

Genel veriler

Görünüm:

Şekil:

Aerosol

Renk:

Çeşitli, renklendirmeye bağlıdır

Koku:

Belirlenmemiş

Koku eşiği:

Belirlenmemiş

pH-Değeri:

Belirlenmemiş

Durum değişikliği

Erime noktası/alani:

Belirlenmemiş

Kaynama noktası/alani:

35 °C (dimetileter)

Alev alma noktası:

-42 °C (Dietileter)

Yanabilme özelliği(katı, gaz):

Belirlenmemiş

Ateşleme sıcaklığı:

240 °C (Dimetileter)

Ayrışım ısısı:

Belirlenmemiş

Kendiliğinden yanma özelliği:

Ürün kendiliğinden yanma özelliğinde değildir.

Patlama tehlikesi:

Ürün patlama tehlikesi oluşturmaz, ancak patlama tehlikeli buhar/hava karışımlarının oluşması mümkündür.

Patlama sınırları:

Alt sınır:

%2,7 Hacim (dimetileter)

Üst sınır:

%32 Hacim (dimetileter)

Buhar basıncı:

Belirlenmemiş

Şıklık:

Belirlenmemiş

Önemli şıklık:

Belirlenmemiş

Buhar şıklığı:

1,63 (Hava=1; Dimetileter)

Buharlaşıma hızı:

Belirlenmemiş

Su ile karışımda çözünürlük:

Hiç karıştırılmaz veya az karıştırılabilir.

(Devamı sayfa 6'da)

Ticaret ünvanı : mibenco – SIVI KAUÇUK SPREY

(5. sayfanın devamı)

| | |
|---|---|
| Dağılma kat sayısı (n-Octanol/Su): | Belirlenmemiş. |
| Akışkanlık: | |
| Dinamik: | Belirlenmemiş. |
| Kinematik: | Belirlenmemiş. |
| VOC (AB) | 810 - 820 g/L |
| Katı cisim içeriği: | yakl. 25 % |
| 9.2 Başkaca veriler | Başkaca önemli veriler mevcut değildir. |

BÖLÜM 10: Dayanıklılık ve yeniden işletim

10.1 Yeniden işletim

10.2 Kimyasal dayanıklılık

Termik ayrışım/ önlenebilir koşullar:

Talimatlara uygun kullanımda herhangi bir ayrışım söz konusu değildir.

10.3 Muhtemel tehlikeli tepkiler: Bilinen bir tehlikeli tepki mevcut değildir.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar:

Yalnızca dış mekanlarda/patlama korumalı odalarda kullanınız.

10.5 Uyuşmayan malzemeler: Başkaca önemli bilgi mevcut değildir.

10.6. Tehlikeli ayrışım ürünleri: Başkaca önemli bilgi mevcut değildir.

Daha fazla bilgi: Termal çözünme tahriş edici gazlar ortaya çıkarabilir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik veriler

11.1 Toksikolojik etkilerle ilgili veriler

Akut oral toksite:

1330-20-7 Xylol

Oral LD50 4300 mg/kg (Sıçan)

Akut dermal toksite:

1330-20-7 Xylol

Dermal LD50 > 1700 mg/kg (Tavşan)

Akut solunum özellikli toksite

1330-20-7 Xylol

Solunum özellikli LC50 21,7 mg/L (Sıçan) (4h)

Birincil tahriş etkisi:

Ciltte: Cildi ve mukozayı tahriş eder

Hassasiyet: Bilinen bir hassasiyet etkisi yoktur.

Başkaca veriler (deneysel toksikoloji için):

Hava değer sınırlarının üzerinde bulunan karışım buharı örn. Mukoza ve solunum organlarının tahrişi, karaciğer, böbrek ve merkez sinir sistemi hasarı, gibi, sağlık hasarları meydana getirebilir. Bununla ilgili belirtiler: Baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kas güçsüzlüğü, algıda bulanıklık ve ağır vakalarda bilinç kaybı. Karışımlar bu etkilere cilt üzerinden emme yoluyla da yol açabilir. Ürünle uzun süreli ya da tekrar eden temaslarda cildin yağının kaybolmasına sebep olur ve ayrıca alerjik olmaya temas hasarlarına ve/veya zararlı madde emilmesine sebebiyet verebilir. Karışım püskürtücüleri tahrişlere ve gözde geriye dönüşümlü hasarlar meydana getirebilir.

Ek toksikolojik uyarılar:

Bu ürün EG-Düzenlemesi No:1272/2008 son geçerli düzenlemelerin hesap ameliyesi esasında aşağıdaki tehlikeler konusunda uyarır:

Toksikoloji bilgisi yoktur.

CMR etkileri (karsinojenlik, mutajenlik ve üreme için toksisite)

Kanserojen aktivite belirtisi yoktur.

(Devamı sayfa 7'de)

Ticaret ünvanı : mibenco – SIVI KAUCUK SPREY

(6. sayfanın devamı)

BÖLÜM 12: Çevresel veriler

12.1 Toksite

Bu ürün, çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Yine de, büyük sızıntıların çevrede zarara yol açması muhtemeldir.

Balık toksitesi

1330-20-7 Xylol

LC50 15,7 mg/L (Balık)(96 saat)

Su piresi toksitesi

1330-20-7 Xylol

LC50 8,5 mg/L (su piresi Magna) (48 saat)

12.2 Süreklilik ve ilave yapılandırılabilirlik: Herhangi önemli bir veri mevcut değildir.

12.3 Bioakkümülyasyon potansiyeli: Herhangi önemli bir veri mevcut değildir.

12.4 Zemin üzerindeki mobilite: Başkaca önemli veri mevcut değildir.

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel talimatlar:

Suyu tehlikeye sokma sınıfı 2 (öz sınıflandırma): suya tehlikelidir

Kaynak suyun, akarsuların veya kanalizasyonun içine karışmasına karşı koruyunuz.

12.5 PBT- ve vPvB-Değerlendirme sonuçları:

PBT: mevcut değildir.

vPvB: mevcut değildir.

12.6 Başkaca zararlı etkiler: Başkaca önemli herhangi bir veri mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Tasfiye ile ilgili uyarılar

13.1 Atık muamele işlemi

Tavsiye:

Ev atığı ile birlikte tasfiye edilmesi önerilmez. Kanalizasyona atılmasını önleyin.

Atık kap numarası:

Atık kap numara tasnifinin Avrupa atık kataloğu (EWC) uyarınca yerel tasfiye birimi ile koordineli olarak yapılması gerekir.

Avrupa Atık Kataloğu: EWC kodu 16 05 04*

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Temizlenmemiş ambalajların madde türünde tasfiyesi gereklidir.

BÖLÜM 14: Nakliye ile ilgili veriler

14.1 UN-Numarası

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Düzene uygun UN-Gönderim işareti

ADR

Basınçlı ambalajlar

IMDG

Aeresol,

IATA

Aeresol, yanıcı

14.3 Nakliye tehlike sınıfı

ADR



Sınıf

2 5F Gazlar

(Devamı sayfa 8'de)

Ticaret ünvanı : mibenco – SIVI KAÜÇUK SPREY

(7. sayfanın devamı)

Tehlike notu: 2.1**IMDG, IATA**

| | |
|---|--------------------------|
| Sınıf | 2.1 |
| Etiket | 2.1 |
| 14.4 Ambalaj grubu | |
| ADR, IMDG, IATA | geçersiz |
| 14.5 Çevresel tehlikeler: | |
| Deniz kirliliği | Yok |
| 14.6 Kullanıcı açısından alınması gerekli özel önlemler | Dikkat: gaz |
| Kemler-sayısı: | - |
| EMS-Numarası | F-D,S-U |
| 14.7 14.7 MARPOL-Anlaşması73/78 ve IBC-Code ve de Ek II kütleli malzeme nakliyesi uyarınca | Kullanılabilir değildir. |

Nakliye/başkaca veriler:

| | |
|---------------------------------|---|
| ADR | |
| Sınırlanmış miktar (LQ) | 1L |
| Harici miktar (EQ) | Kod: E0 Haric miktarlarda izin verilmez. |
| Nakliye kategorisi | 2 |
| Tünel sınırlandırma kodu | D |
| IMDG | |
| Sınırlanmış miktar (LQ) | 1L |
| Harici miktar (EQ) | Kod: E0 Haric miktarlarda izin verilmez. |

BÖLÜM 15: Kanuni düzenlemeler

15.1 Madde ve karışım için güvenlik, sağlık ve çevreyi korumaya yönelik özel yasal düzenlemeler Ulusal düzenlemeler:**İşletme sınırlandırma uyarıları:**

Gençler için istihdam kısıtlamalarını dikkate alınız.
Hamile ve emziren kadınlar için istihdam kısıtlaması mevcuttur.

Kaza Durumu Düzenlemesi: Kaza Durumu Düzenlemesi, Ek I: No. 8**Teknik Hava Kalitesi Talimatı:****Sınıf**
NK 50-100**Su hasar sınıfı:** WGK 2- tehlikeli (öz-değerlendirme)**Başkaca talimatlar, sınırlandırmalar ve yasak düzenlemeleri**

DGUV 100-500. Bölüm. 02:29 "Kaplama uygulamaları"

15.2 Malzeme güvenlik değerlendirmesi: Herhangi bir malzeme güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer veriler

Veriler bugünkü bilgilerimiz dahilinde olmakla birlikte ürün özelliğine bağlı herhangi bir güvence vermez ve bunun gibi sözleşmeye dayalı yasal ilişki oluşturmaz.

Önemli cümleler:

H220 Kolay alev alan gaz.
H226 Yanıcı sıvı ve buhar.

(Devamı sayfa 9'da)



Ürün Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 9/9

1907/2006 sayılı Kanun Uygulama
Düzenleme Yasası Madde 31

Basım Tarihi: 15.06.2015

Versiyon 1

Düzenleme Tarihi: 15.06.2015

Ticaret ünvanı : mibenco – SIVI KAUCUK SPREY

(8. sayfanın devamı)

H280 Basınç altında gaz içerir, ısınması halinde patlayabilir.
H304 Yutma ve solunum yollarına kaçma sonucu öldürücü olabilir.
H312 Temas halinde sağlığa zararlıdır.
H315 Cilt tahrişlerine sebep olabilir.
H319 Ciddi göz iritasyonuna sebep olabilir.
H332 Solunum halinde sağlığa zararlıdır.
H335 Solunum yollarında tahrişe neden olabilir.
H411 Uzun süreli etkilerle sucul yaşama zararlıdır.

Kısaltmalar ve kelime öbekleri:

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Nakliyesi Hakkındaki Düzenlemeler
ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Nakliyesi Hakkındaki Avrupa Anlaşması
IMDG: Tehlikeli Mallar için Uluslararası Deniz Kanunu
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Küresel Uyumlaştırma Sistemi
EINECS: Avrupa Mevcut Ticarî Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS: Avrupa Tebliğ Edilmiş Kimyasal Maddeler Listesi
CAS: Kimyasal Tanımlama Servisi (Amerikan Kimya Derneğinin alt birimi)
VOC: Uçucu Organik Bileşenler (ABD, AB)
DNEL: Üretilmiş Etkisizlik Seviyesi (REACH)
PNEC: Tahmin Edilen Etkisizlik Konsantrasyonu (REACH)
Yanıcı gazlar 1: Yanıcı gazlar, Tehlike Kategorisi 1
Yanıcı aerosol 1: Yanıcı sıvılar, Tehlike Kategorisi 1
Bas. Gaz K. : Basınç altında gazlar, basınçlı gaz
Yanıcı sıvılar 3 : Yanıcı sıvılar, Tehlike Kategorisi 3
Akut Toks. 4: Akut Toksite, Zarar Kategorisi 4
Skin Irrit. 2: Deride aşınma/tahriş, Tehlike Kategorisi 2
Eye Irrit. 2: Göze ciddi hasar/rahatsızlık, tehlike kategorisi 2
STOT SE 3: Spesifik Hedef Organ Toksisitesi– Tek maruziyet, Tehlike Kategorisi 3
Asp. Toks. 1 : Solunum zararı, Zarar Kategorisi 1
Sucul Kronik 2 : Sucul çevreye zararlıdır – Kronik Zarar, Kategori 2

Kaynakça

GESTIS Kaza sigortacıları madde veri bankası

TR