



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır




MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

- 1.1 Madde/Karışım kimliği:** MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI
Ürün kodu: W-MZY-BOR-009
- 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:**
Uygun kullanımlar: Endüstriyel formülasyon. Özel profesyonel kullanıcı kullanım.
Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bu bölümde veya Bölüm 7.3'te belirtilmeyen kullanımlar
- 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri:**
WOWW ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SAN VE TİC LTD ŞTİ
SÜLEYMANIYE MAH 833.SOK NO 6-8 D13
ESENYURT / İSTANBUL
0535 626 8460
info@wowwlube.com - wowwlube@gmail.com
- 1.4 Acil durum telefon numarası:** Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı - 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Bu ürünün sınıflandırması, RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'e göre yapılmıştır.
Aerosol 1: Basıncılı kap: ısınırda patlayabilir, H229
Alev.Aerosol 1: Alevlenir Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 1, H222
BHOT Tek Mrz.3: Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi, H336
BHOT Tekrar.Mrz. 2: Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2, H373
Cilt Tah. 2: Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2, H315
Kans. 1B: Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B, H350
Sucul Kronik 2: Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2, H411
Ürm. Sis.Tok. 2: Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2, H361f
- 2.2 Etiket unsurları:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Tehlike

Zararlılık ifadeleri:
Aerosol 1: H229 - Basıncılı kap: ısınırda patlayabilir.
Alev.Aerosol 1: H222 - Çok kolay alevlenir aerosol.
BHOT Tek Mrz.3: H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
BHOT Tekrar.Mrz. 2: H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Cilt Tah. 2: H315 - Cilt tahrişine yol açar.
Kans. 1B: H350 - Kansere yol açabilir.
Sucul Kronik 2: H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Ürm. Sis.Tok. 2: H361f - Üremeye zarar verme şüphesi var.
Önlem ifadeleri:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır



MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI (Devam ediyor)

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P280: Koruyucu eldiven/yüz koruyucu/Koruyucu kıyafet/solunum koruma/koruyucu ayakkabı kullanın.
P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P370+P378: Yangın durumunda: Söndürmek için ABC Yangın söndürme cihazı kullanınız.
P501: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edin.

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen

N-heksan; Yağlama yağlar; Distilatlar (petrol), hydrotreated ağır parafinik

Ek Etiketleme (KKDIK, EK-17):

Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir

2.3 Diğer zararlar:

Ürün, PBT / vPvB kriterlerine uygun değildir

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler:

Geçerli değil

3.2 Karışımlar:

Kimyasal tanımlama: Kimyasal ürün bazlı karışım

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

RG.-13/12/2014-29204-ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞİN üçüncü maddesine göre ürün şunları içerir:

| Kimlik | Kimyasal adı/sınıflandırma | Konsantrasyon |
|---|---|---------------|
| CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 Index: 601-037-00-0 | N-heksan⁽¹⁾ SEA Alev.Sıvı 2: H225; Asp. Tok.1: H304; BHOT Tek Mrz.3: H336; BHOT Tekrar.Mrz. 2: H373; Cilt Tah. 2: H315; Sucul Kronik 2: H411; Ürm. Sis.Tok. 2: H361f - Tehlike | 45 % |
| CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 Index: 649-202-00-6 | Petrol gazları, sıvılaştırılmış (<% 0,1 EINECS 203-450-8)⁽¹⁾ SEA Alev.Gaz 1A: H220; Basınç Gaz: H280 - Tehlike | 27 % |
| CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2 Index: 649-484-00-0 | Yağlama yağlar⁽¹⁾ SEA Kans. 1B: H350 - Tehlike | 20 % |
| CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8 | Distilatlar (petrol), hydrotreated ağır parafinik⁽¹⁾ SEA Kans. 1B: H350 - Tehlike | 5 % |

⁽¹⁾ GÜVENLİK BİLGİ FORMLARININ HAZIRLANMASI İÇİN GEREKLİLİKLER'de yer alan kriterlere uymayan gönüllü olarak listelenen madde

Maddelerin tehlike düzeyi ile ilgili daha geniş bilgi için 11, 12 ve 16. başlıklara bakınız.

Ek bilgi:

| Kimlik | Özel konsantrasyon sınır değerini |
|--|---------------------------------------|
| N-heksan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 | %(a/a) >=5: BHOT Tekrar.Mrz. 2 - H373 |

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır



MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ (Devam ediyor)

Bir zehirlenme sonucundaki belirtiler maruz kalmanın üzerinden zaman geçtikten sonra ortaya çıkabilir, bu nedenle tereddüt edildiği takdirde, kimyasal ürüne doğrudan maruz kalma veya rahatsızlığın devam etmesi durumunda bu ürünün GBF'sini göstermek suretiyle tıbbi yardım talebinde bulununuz

Solunum:

Etkilenen kişiyi maruz kalınan bölgeden temiz havaya çıkarın ve yatar pozisyonda tutun. Solunum ve kalp durması gibi ciddi durumlarda, acil tıbbi müdahale gerekecek ve yapay solunum teknikleri uygulanacaktır (suni teneffüs, kalp masajı, oksijen verme, vs.)

Deri ile temas:

Maddenin bulaştığı giysileri ve ayakkabıları çıkarınız, cildini durulayınız veya eğer uygunsa bol soğuk su ve nötr sabunla kişiye duş aldırınız. Etkilenme ciddi düzeydeyse doktora başvurunuz. Karışım yanık veya donmalara yol açarsa, lezyon kötüleşebileceğinden cilde yapışmış giysiler çıkarılmamalıdır. Deride kabarıklık olması durumunda, enfeksiyon tehlikesini artıracığından bunlar hiçbir surette patlatılmamalıdır.

Göz ile temas:

Ortam sıcaklığında bol suyla gözleri en az 15 dakika durulayınız. Etkilenen kişinin gözlerini ovuşturmasını veya kapamasını engelleyiniz. Kazaya uğrayan kişi kontak lens kullanıyorsa ve lensler göze yapışmış değilse çıkarılmaları gerekir, aksi takdirde daha fazla zarar görülebilir. Her durumda, yıkama işleminden sonra, ürün GBF'i ile birlikte mümkün olduğunca hızlı bir şekilde doktora başvurulması gerekir.

Ağız/solunum yoluyla:

Kusturmayınız, kusma durumu olursa o anda nefes almasını önlemek için başı öne doğru eğiniz. Etkilenen kişiyi yatar pozisyonda tutunuz. Yutmadan etkilenmiş olabileceği için ağzını ve boğazını su ile çalkalayınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Akut ve geciken etkiler 2. ve 11. kısımlarda belirtilmiştir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerektirecek belirtiler:

Geçerli değil

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler:

Uygun söndürücü maddeler:

Tercihen, yangınlara karşı polivalan toz yangın söndürme cihazı (toz ABC), alternatif olarak köpük veya karbon dioksit (CO₂) yangın söndürücüleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürücü maddeler:

Yüksek basınçlı su kullanmayınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yanma veya termik bozunma sonucunda, yüksek derecede zehirli olabilen, sağlık için yüksek risk oluşturabilecek tepkime alt ürünleri üretir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangının büyüklüğüne bağlı olarak, tam koruyucu giysi ve bireysel solunum ekipmanı kullanmak gerekebilir. Asgari acil durum olanakları ve ekipmanları mevcut olmalıdır (yangın battaniyeleri, portatif ilk yardım çantası,...)

Diğer bilgiler:

Kaza ve diğer acil durumlarda Dahili Acil Durum Planı'na ve GBF'ye uygun olarak hareket ediniz. Herhangi bir kıvılcım kaynağını ortadan kaldırınız. Yangın durumunda, yüksek sıcaklık dolayısıyla tutuşma, patlama veya harlama ihtimali bulunan kapları ve tankları soğutunuz. Yangın söndürmede kullanılan ürünlerin sulu ortama dökülmesine izin vermeyiniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:

Acil durum personeli olmayanlar için:

Bu işi yapacak kişiler için ilave bir tehlike oluşturmuyorsa kaçakları izole ediniz. Bölgeyi boşaltınız ve korunmasız kişileri uzak tutunuz. Dökülen ürünün temas ihtimali karşısında kişisel korunma elemanlarının kullanımı zorunludur (Bakınız başlık 8). Öncelikli olarak, havalandırma veya tesirsiz hale getiren bir ürün kullanarak alevlerin buhar-hava karışımlarının oluşmasını önleyiniz. Tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırınız. Üzerinde statik elektrik oluşabilecek bütün iletken yüzeylerini birbirleriyle bağlayarak ve topraklayarak elektrostatik yükleri ortadan kaldırınız.

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır



MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER (Devam ediyor)

Acil durumda müdahale eden kişiler için:

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız. Bakınız başlık 8.

6.2 Çevresel önlemler:

Ne olursa olsun su ortamına herhangi bir dökülmeye izin vermeyiniz. Emilen ürünü hava geçirmez kaplarda tutunuz. Halkın veya çevrenin maruz kalması durumlarında yetkili kurumlara durumu bildiriniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Şunlar önerilir:

Döküleni kumla veya inert bir emiciyle temizleyiniz ve güvenli bir yere naklediniz. Talaşla veya diğer yanıcı emicilerle emdirmeyiniz. Ortadan kaldırılması ile ilgili konular için 13. başlığa bakınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar:

8. ve 13. Başlıklara bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

A.- Güvenli kullanım için öneriler

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir. Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur. Dökülmeleri ve atıkları kontrol altında tutarak güvenli metodlarla ortadan kaldırınız (başlık 6). Kaptan serbestçe dökülmeyi önleyiniz. Tehlikeli ürünlerin kullanıldığı yeri düzenli ve temiz tutunuz.

B.- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar

Tutuşma kaynaklarının olduğu yerde alevlenir buhar/hava karışımları oluşturabilecek alevlenir maddeler içerdiği için ürünün buharlaşmasından kaçınınız. Tutuşma kaynaklarını (cep telefonu, kıvılcım...) kontrol altında tutunuz ve elektrostatik yüklerin oluşmasını önlemek için düşük hızlarda taşıyınız. Kaçınılması gereken şartlar ve konularla ilgili olarak 10. başlığa bakınız.

C.- Hijyen önlemleri

HAMİLE KADINLAR BU ÜRÜNE MARUZ KALMAMALIDIR. Özellikle yüz ve eller için olmak üzere kişisel korunma ekipmanları kullanarak uygun emniyet koşullarına sahip (yakında acil durum duşları ve göz yıkama duşu) yerlerde naklediniz (Bakınız başlık 8). Küçük hacimli kaplara elle taşımayı sınırlandırınız. Kullanırken bir şey yiyip içmeyin ve daha sonra uygun temizlik ürünleriyle ellerinizi temizleyiniz.

D.- Çevreye dair tehlikeleri önlemek için teknik tavsiyeler

Ürün çevre için tehlikeli olması nedeniyle, dökülme halinde önlem olarak kirlilik kontrol bariyerleri ve emici/absorban malzemelere yakın olacak şekilde kullanılması tavsiye edilir.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

A.- Saklama koşulları

Minimum sıcaklık: 5 °C

Maksimum sıcaklık: 30 °C

B.- Genel depolama şartları.

Isı, radyasyon, statik elektrik kaynaklarından ve besinlere temastan kaçınınız. İlave bilgi için 10.5 başlığına bakınız.

7.3 Belirli son kullanımlar:

Daha önce belirtilen talimatlar hariç, bu ürünün kullanımıyla ilgili herhangi bir tavsiyenin yerine getirilmesi gerekmemektedir.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri:

Çalışma yerinde kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI****BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA (Devam ediyor)**

Resmi Gazete-12.08.2013-28733, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik:

| Kimlik | Limit çevre değerleri | | |
|---|-----------------------|--------|----------------------|
| N-heksan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 | TWA (8 Saat) | 20 ppm | 72 mg/m ³ |
| | STEL (15 Dak.) | | |

DNEL (İşçiler):

| Kimlik | | Kısa süreli maruziyet | | Uzun Süreli Maruziyet | |
|---|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | Sistemik | Yerel | Sistemik | Yerel |
| N-heksan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 | Ağız yoluyla | Geçerli değil | Geçerli değil | Geçerli değil | Geçerli değil |
| | Deri yoluyla | Geçerli değil | Geçerli değil | 11 mg/kg | Geçerli değil |
| | Solumun | Geçerli değil | Geçerli değil | 75 mg/m ³ | Geçerli değil |
| Petrol gazları, sıvılaştırılmış (<0,1 EINECS 203-450-8) CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 | Ağız yoluyla | Geçerli değil | Geçerli değil | Geçerli değil | Geçerli değil |
| | Deri yoluyla | Geçerli değil | Geçerli değil | 23,4 mg/kg | Geçerli değil |
| | Solumun | Geçerli değil | Geçerli değil | Geçerli değil | Geçerli değil |

DNEL (Nüfus):

| Kimlik | | Kısa süreli maruziyet | | Uzun Süreli Maruziyet | |
|--|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | Sistemik | Yerel | Sistemik | Yerel |
| N-heksan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 | Ağız yoluyla | Geçerli değil | Geçerli değil | 4 mg/kg | Geçerli değil |
| | Deri yoluyla | Geçerli değil | Geçerli değil | 5,3 mg/kg | Geçerli değil |
| | Solumun | Geçerli değil | Geçerli değil | 16 mg/m ³ | Geçerli değil |

PNEC:

Geçerli değil

8.2 Maruz kalma kontrolleri:**A.- Mesleki maruziyet kontrolleri**

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tahihi ve 28695 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik" uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz. İlgili daha fazla bilgi için imalatçının verdiği bilgilendirici broşüre bakınız.

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Ellerinizi is bitiminde ve ise ara verince yıkayınız.



Göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz.



Sigara kullanmayınız.

Daha fazla bilgi için 7.1 başlığına bakınız.

B.- Solunum sisteminin korunması

| Piktogramı | KKD | İşaret | CEN Standartları | Gözlemler |
|---|--|---|---|---|
|  Solunum yollarının zorunlu korunması | Gazlar ve buharlar ve partiküller için otomatik filtreleyici maske |  | EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998 | Solumuna dirençte artış görüldüğünde ve/veya bulaşan maddenin tadı veya kokusu tespit edildiğinde değiştiriniz. |

C.- Ellerin korunması



| Piktogramı | KKD | İşaret | CEN Standartları | Gözlemler |
|--|--|---|-------------------|---|
|  Ellerin zorunlu korunması | Kimyasal korunma için tek kullanımlık eldiven (Malzeme: Doğrusal düşük yoğunluklu polietilen (LLPDE), Penetrasyon süresi: > 480 min, Kalınlık: 0,062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Yıpranma belirtileri gösteren eldivenleri değiştiriniz. |

Ürün farklı materyallerin bir karışımı olduğu için, eldivenin ürüne dayanıklılığı önceden hatasız bir şekilde hesaplanamaz ve bu yüzden uygulanmadan önce kontrol edilmesi gerekir.





D.- Gözlerin korunması

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR




MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI
BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA (Devam ediyor)

| Piktogramı | KKD | İşaret | CEN Standartları | Gözelemler |
|---|------------|---|---|---|
|  Yüzün zorunlu olarak korunması | Yüz ekranı |  | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | İmalatçı talimatları uyarınca her gün temizleyiniz ve periyodik olarak dezenfekte ediniz. |

E.- Cildin korunması

| Piktogramı | KKD | İşaret | CEN Standartları | Gözelemler |
|---|--|---|---|--|
|  Bedenin zorunlu olarak korunması | Kıymasal tehlikeler karşısında, antistatik ve yangın geçirmez tek kullanımlık koruma giysisi |  | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 | Yalnızca işte kullanınız. İmalatçı talimatları uyarınca periyodik olarak temizleyiniz. |
|  Ayakların zorunlu olarak korunması | Antistatik ve sıcaklığa dayanıklılık özelliklerine sahip kimyasal tehlikelere karşı emniyet ayakkabısı |  | EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Yıpranma belirtisi görüldüğünde botları değiştiriniz. |

F.- Tamamlayıcı acil durum tedbirleri

| Acil durum tedbiri | Standartlar | Acil durum tedbiri | Standartlar |
|--|---|--|--|
|  Acil durum duşu | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Göz Duşu | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Çevresel maruz kalma kontrolleri:

Yürürlükte olan Çevre Kanunu uyarınca ürünü ve ambalajını çevreye salıvermeyiniz. İlave bilgi için 7.1.D paragrafına bakınız.

Uçucu organik bileşikler:

20.12.2014 RG: 29211 SANAYİ KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ" kapsamında aşağıdaki özelliklere sahiptir:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| U.O.B. (Besleme): | 45 %ağırlık |
| U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C: | Geçerli değil |
| Ortalama karbon sayısı: | 6 |
| Ortalama molekül ağırlığı: | 86,2 g/mol |

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER
9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Tüm bilgiler için ürünün teknik kartına bakınız.

Fiziksel görünüm:

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Fiziksel hal @ 20 °C: | Aerosol |
| Görünüm: | Viskoz |
| Renk: | Açık sarı |
| Koku: | Karakteristik solvent yağ |
| Koku eşiği: | Geçerli değil * |

Uçuculuk:

| | |
|---|--------------------|
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: | -42 °C (İtici gaz) |
| Buhar basıncı @ 20 °C: | Geçerli değil * |

*Ürünün özelliği dolayısıyla geçerli değildir, tehlikelilik düzeyiyle ilgili karakteristik bilgi vermemektedir

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır



MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)

| | |
|--|--------------------------|
| Buhar basıncı @ 50 °C: | Geçerli değil * |
| Buharlaşma hızı @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Ürün karakterizasyonu: | |
| Yoğunluk @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Bağıl yoğunluk @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Dinamik viskozite @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Kinematik viskozite @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Kinematik viskozite @ 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| Konsantrasyon: | Geçerli değil * |
| pH: | Geçerli değil * |
| Buhar yoğunluğu @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Dağılım katsayısı: n-oktanol/su @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Çözünürlüğü su içinde @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Çözünürlük özelliği: | Geçerli değil * |
| Bozunma sıcaklığı: | Geçerli değil * |
| Erime noktası/donma noktası: | Geçerli değil * |
| Ambalaj basıncı: | Geçerli değil * |
| Alevlenirlik: | |
| Parlama noktası: | Geçerli değil |
| Alevlenirlik (katı, gaz): | Geçerli değil * |
| Otomatik tutuşma sıcaklığı: | >220 °C (İtici gaz) |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri: | Geçerli değil * |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri: | Geçerli değil * |
| Partikül özellikleri: | |
| Eş değer ortalama çap: | Geçerli değil |
| 9.2 Diğer bilgiler: | |
| Fiziksel tehlike sınıflarıyla ilgili bilgiler: | |
| Patlayıcı özellikler: | Geçerli değil * |
| Oksitleyici özellikler: | Geçerli değil * |
| Metaller için aşındırıcı: | Geçerli değil * |
| Yanma ısısı: | Geçerli değil * |
| Aerosoller - yanıcı bileşenlerin toplam yüzdesi (kütleye): | Geçerli değil * |
| Diğer güvenlik özellikleri: | |
| Yüzeysel gerilim @ 20 °C: | Geçerli değil * |
| Kırılma indeksi: | Geçerli değil * |
| *Ürünün özelliği dolayısıyla geçerli değildir, tehlikelilik düzeyiyle ilgili karakteristik bilgi vermemektedir | |

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime:**
Kimyasal ürün depolama teknik talimatlarına uyulması halinde tehlikeli tepkime beklenmemektedir. Bakınız başlık 7.
- 10.2 Kimyasal kararlılık:**
Belirtilen depolama ve kullanım şartları altında kimyasal bakımdan kararlı.
- 10.3 Zararlı tepkime olasılığı:**

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI****BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME (Devam ediyor)**

Belirtilen şartlar altında basınç veya aşırı sıcaklık üretebilecek tehlikeli tepkime beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar:

Oda sıcaklığında kullanım ve depolama için geçerlidir:

| Çarpışma ve sürtünme | Havayla temas | Isınma | Güneş ışığı | Nem |
|----------------------|---------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Geçerli değil | Geçerli değil | Tutuşma tehlikesi | Doğrudan etkiden kaçınınız | Geçerli değil |

10.5 Kaçınılması gereken maddeler:

| Asitler | Su | Alev alıcı maddeler | Yanıcı maddeler | Diğerleri |
|-----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|--|
| Kuvvetli asitlerden kaçının | Geçerli değil | Doğrudan etkiden kaçınınız | Geçerli değil | Alkaliler veya güçlü bazlardan kaçının |

10.6 Zararlı bozunma ürünleri:

Bozunma ürünlerini spesifik olarak öğrenmek için 10.3, 10.4 ve 10.5 başlıklarına bakınız. Bozunma şartlarına bağlı olarak, bunun sonucunda, kompleks kimyasal karışımlar salınabilir: karbondioksit (CO₂), karbonmonoksit ve diğer organik bileşikler.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:**

Zehirlilik özellikleri bakımından karışımla ilgili kendi başına deney bilgisi bulunmamaktadır

Sağlık için tehlikeli etkiler:

Tekrar tekrar, uzun süre veya profesyonellerin maruz kalmasıyla ilgili olarak belirlenen limitlerin üzerindeki konsantrasyonlarda maruz kalma durumunda, maruz kalma yoluna bağlı olarak sağlık için olumsuz etkiler yaratabilir:

A- Yutma (akut etki):

- Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Aşındırıcılık/Tahriş: Ciddi miktarda dozun yutulması, boğaz irritasyonuna, karın ağrısına, bulantı ve kusmaya yol açabilir.

B- Inhalasyon (akut etki):

- Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Aşındırıcılık/Tahriş: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

C- Cilt ve gözlerle temasta (akut etki):

- Ciltle temas: Deri yanmasına yol açar.
- Gözlerle temas: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

D- Kanserojenik, Mutajenik ve Üreme için Toksikolojik etkileri:

- Karsinojenisite: Bu ürüne maruz kalmak kansere yol açabilir. Sağlıkla ilgili olası spesifik etkilerle ilgili olarak 2. başlığa bakınız. IARC: Distilatlar (petrol), hydrotreated ağır parafinik (3)
- Mutajenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Üreme toksisitesi: Doğurganlığa zarar vermesinden şüphelenilmektedir

E- Hassasiyet:

- Solunumsal: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Cilt ile ilgili: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

F- Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma:

Yüksek konsantrasyonlarına maruz kalınması baş ağrısına, bulantı, baş dönmesi, kusma, sersemlik ve ciddi durumlarda bilinç kaybı gibi merkezi sinir sisteminde baskıya yol açar.

G- Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma:

- Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği-tekrarlanan dozda maruz kalma: Yüksek konsantrasyonlara maruziyet durumunda, baş ağrısı, bulanıklık, baş dönmesi, mide bulantısı, kusma, sersemlik veya daha ciddi etkilenme durumlarında bilinç kaybına yol açarak merkezi sinir sisteminde çökmeye neden olabilir.
- Cilt: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

H- Aspirasyon zararı:

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır



MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

Ek bilgi:

Geçerli değil

Ek bilgi:

| Kimlik | Akut zehirlilik | | Cins |
|---|-----------------|-------------|--------|
| Petrol gazları, sıvılaştırılmış (<% 0,1 EINECS 203-450-8) CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermal | >2000 mg/kg | |
| | LC50 solunum | >5 mg/L | |
| Yağlama yağlar CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2 | LD50 oral | >5000 mg/kg | Fare |
| | LD50 dermal | 5100 mg/kg | Tavşan |
| | LC50 solunum | >20 mg/L | |
| N-heksan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 | LD50 oral | >5000 mg/kg | Sıçan |
| | LD50 dermal | >5000 mg/kg | Tavşan |
| | LC50 solunum | >20 mg/L | |
| Distilatlar (petrol), hydrotreated ağır parafinik CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermal | >2000 mg/kg | |
| | LC50 solunum | >20 mg/L | |

Akut Toksikite Tahmini (ATE mix):

| ATE mix | | Bilinmeyen toksisite bileşenleri |
|--------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Ağız yoluyla | >2000 mg/kg (Hesaplama yöntemi) | Geçerli değil |
| Deri yoluyla | >2000 mg/kg (Hesaplama yöntemi) | Geçerli değil |
| Solunum | >20 mg/L (4 h) (Hesaplama yöntemi) | Geçerli değil |

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksikolojik özelliklerle ilgili karışım hakkında kendi başına deneysel bilgi bulunmamaktadır

12.1 Toksikite:

Akut zehirlilik:

| Kimlik | Konsantrasyon | | Tür | Cins |
|--|---------------|------------------|-------------------------|---------|
| N-heksan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 | LC50 | 4 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Balık |
| | EC50 | Geçerli değil | | |
| | EC50 | Geçerli değil | | |
| Yağlama yağlar CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2 | LC50 | 5000 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Balık |
| | EC50 | 1000 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kabuklu |
| | EC50 | 1000 mg/L (96 h) | Scenedesmus subspicatus | Yosun |

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Maddeye özgü bilgiler:

| Kimlik | Çözünürlük | | Biyoçözünürlük | |
|--|------------|---------------|-------------------------------------|----------|
| N-heksan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 | BOİ5 | Geçerli değil | Konsantrasyon | 100 mg/L |
| | KOI | Geçerli değil | Dönem | 14 gün |
| | BOİ5/KOI | Geçerli değil | % Biyolojik olarak ayrıştırılabilir | 100 % |

12.3 Biyobirikim potansiyeli:

Maddeye özgü bilgiler:

| Kimlik | Biyobirikme potansiyeli | |
|--|-------------------------|--------|
| N-heksan CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 | BCF | 542 |
| | POW Kaydı | 3,9 |
| | Potansiyel | Yüksek |

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır



MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

| Kimlik | Biyobirikme potansiyeli | |
|-----------------|-------------------------|-----|
| Yağlama yağlar | BCF | |
| CAS: 74869-22-0 | POW Kaydı | 3,9 |
| EC: 278-012-2 | Potansiyel | |

12.4 Toprakta hareketlilik:

| Kimlik | Absorpsiyon / Desorpsiyon | | Uçuculuk | |
|---------------|---------------------------|----------------------|--------------|-------------------------------|
| N-heksan | Koc | 150 | Henry | 185425 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 110-54-3 | Sonuç | Yüksek | Kuru toprak | Evet |
| EC: 203-777-6 | Yüzey gerilimi | 1,798E-2 N/m (25 °C) | Nemli toprak | Evet |

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Ürün, PBT / vPvB kriterlerine uygun değildir

12.6 Diğer olumsuz etkiler:

Tanımlanmamış

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri:

Atık yönetimi (bertaraf etme ve değerlendirme):

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz. Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ön arıtma olmaksızın ürün atık su akımlarına asla girmemelidir. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz. Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

Atık yönetimi ile ilgili yasal hükümler:

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı "ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK" kapsamında atık yönetimi ile ilgili kurum ve devlet hükümleri belirtilmiştir.
Mevzuat: 02.04.2015 R.G. 29314 ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID):

ADR 2021 ve RID 2021'a uygulanır:

| | | |
|--|--|--------------------|
| | 14.1 UN numarasını: | UN1950 |
| | 14.2 Uygun UN taşımacılık adı: | AEROSOLLER |
| | 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):: | 2 |
| | Etiketler: | 2.1 |
| | 14.4 Ambalajlama grubu: | N/A |
| | 14.5 Çevresel zararlar: | Evet |
| | 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | |
| | Özel hükümler: | 190, 327, 344, 625 |
| | Tünellerde sınırlandırma kodu: | D |
| | Fiziksel-kimyasal özellikler: | Bakınız bölüm 9 |
| | LQ: | 1 L |
| | 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: | Geçerli değil |

Deniz taşımacılığı (IMDG):

IMDG 40-20'e uygulanır:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI****BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ (Devam ediyor)**

| | |
|--|-----------------------------|
| 14.1 UN numarasını: | UN1950 |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı: | AEROSOLLER |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): | 2 |
| Etiketler: | 2.1 |
| 14.4 Ambalajlama grubu: | N/A |
| 14.5 Denizi kirleten madde: | Evet |
| 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | |
| Özel hükümler: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS Kodları: | F-D, S-U |
| Fiziksel-kimyasal özellikler: | Bakınız bölüm 9 |
| LQ: | 1 L |
| Ayrıştırma grubu: | Geçerli değil |
| 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: | Geçerli değil |

Hava taşımacılığı (IATA/ICAO):

IATA/ICAO 2023'a uygulanır:



| | |
|--|-----------------|
| 14.1 UN numarasını: | UN1950 |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı: | AEROSOLLER |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): | 2 |
| Etiketler: | 2.1 |
| 14.4 Ambalajlama grubu: | N/A |
| 14.5 Çevresel zararlar: | Evet |
| 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | |
| Fiziksel-kimyasal özellikler: | Bakınız bölüm 9 |
| 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: | Geçerli değil |

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:****Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların Ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı Ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar (EK-17, vs...):**

CMR tehlikeli olarak sınıflandırılmış ürün. Genel olarak halka satışı yasaktır. Kanserojen, mutajen ve üreme için toksik (CMR) kategorisinde olmasından dolayı, 2004/37/CE Direktifinin 4. ve 5. Maddelerinde ve sonraki değişikliklerde yer alan iş risklerinin önlenmesiyle ilgili spesifik tedbirlerin uygulanması gereklidir

Bu sıvı maddeler veya karışımlar;

a) Dekoratif eşyalarda, farklı görünüşlerle ışık veya renk efekti oluşturma amacıyla örneğin dekoratif lambalar ve kül tablasında,

b) Oyunlarda ve şakalarda,

c) Bir veya birden fazla kişi ile oynanan oyunlarda veya bu oyunlarda kullanılması planlanan herhangi bir eşyada, dekoratif amaçlarla bile olsa kullanılamaz.

Kişilerin veya çevrenin korunmasıyla ilgili özel hükümler:

Güvenlik Bilgi Formunda derlenmiş bilgilerin, bu ürünün idaresi, kullanımı, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili tehlikelerin önlenmesi için gerekli tedbirleri belirlemek amacıyla şartların tehlikelilik düzeyinin değerlendirilmesinde giriş bilgileri olarak kullanılması tavsiye edilmektedir

Diğer mevzuatlar:

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
Zararlı Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
Atık Yönetimi Yönetmeliği

AEROSOL KAPLAR YÖNETMELİĞİ (Resmî Gazete Tarihi: 30.11.2000 Resmî Gazete Sayısı: 24246)

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır



MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ (Devam ediyor)

15.2 Kimyasal Değerlendirmesi:

Tedarikçi kimyasal güvenlik değerlendirme yapmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formu ile ilgili mevzuat:

Bu doküman, (AB) No 1272/2008 ve ISO 11014:2009 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

Riskleri yönetme yollarını ilgilendiren önceki güvenlik kartı ile ilgili değişiklikler.:

Geçerli değil

2 no'lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

H350: Kansere yol açabilir.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

H361f: Üremeye zarar verme şüphesi var.

H229: Basıncılı kap: ısırırsa patlayabilir.

H222: Çok kolay alevlenir aerosol.

3 no'lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

Listelenen ifadeler ürünün kendisiyle ilgili değildir, yalnızca bilgi amaçlıdır ve 3. bölümde görülen münferit bileşenlerle ilgilidir

Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):

Alev.Gaz 1A: H220 - Çok kolay alevlenir gaz.

Alev.Sıvı 2: H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Asp. Tok.1: H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Basınc Gaz: H280 - Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

BHOT Tek Mrz.3: H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

BHOT Tekrar.Mrz. 2: H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Cilt Tah. 2: H315 - Cilt tahrişine yol açar.

Kans. 1B: H350 - Kansere yol açabilir.

Sucul Kronik 2: H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Ürm. Sis.Tok. 2: H361f - Üremeye zarar verme şüphesi var.

Sınıflandırma prosedürü:

Kans. 1B: Hesaplama yöntemi

Cilt Tah. 2: Hesaplama yöntemi

BHOT Tek Mrz.3: Hesaplama yöntemi

BHOT Tekrar.Mrz. 2: Hesaplama yöntemi

Sucul Kronik 2: Hesaplama yöntemi

Ürm. Sis.Tok. 2: Hesaplama yöntemi

Aerosol 1: Hesaplama yöntemi

Alev.Aerosol 1: Hesaplama yöntemi

Madde/karışımın güvenli kullanımına yönelik eğitim önerileri:

Bu ürünü kullanacak personelin karşılaşacağı çalışma tehlikelerini önleme ile ilgili olarak, bu Güvenlik Bilgi Formu yanı sıra ürün etiketinin anlaşılmasını ve yorumlanmasını kolaylaştırmak amacıyla asgari eğitim tavsiye edilmektedir

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları:

<http://www.resmigazete.gov.tr/>

<https://kimyasallar.csb.gov.tr/>

Kısaltmalar ve akronimler:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"e (RG.-13/12/2014-29204) uygun olarak hazırlanmıştır



MOTOSİKLET ZİNCİR YAĞI

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER (Devam ediyor)

SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

ADR: Tehlikeli Yükün Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

IMDG: Denizlerde Tehlikeli yük Taşınmasına İlişkin düzenleme

IATA:Uluslar Arası Hava Taşımacılığı Birliği Tehlikeli Yük Mevzuatı

ICAO: Uluslararası Sivil Taşımacılık Organizasyonu Teknik Talimatları

KOİ: Kimyasal oksijen gereksinimi

BOİ5: 5 gün sonra biyolojik oksijen gereksinimi

BCF: biyolojik yoğunluk faktörü

LD50: ölümcül doz 50

LC50: ölümcül konsantrasyon 50

EC50: etkin konsantrasyon 50

Log POW: oktanol-su ayrılma katsayısı logaritması

Koc: organik karbon ayrılma katsayısı

IARC: Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı

Ek bilgi:

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı İrem BEKTAŞ KART

Sertifika numarası KDU-A-0-0045

Sertifika geçerlilik tarihi 30/04/2024

İletişim bilgileri irem@bekkdanismanlik.com

Uzman notu Bu güvenlik bilgi formu, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgilerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan güvenlik bilgi formunun hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

Diğer bilgiler : SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler Avrupa ve devlet düzeyinde geçerli mevzuata, kaynaklara ve teknik bilgilere dayanmaktadır ve kesinliği garanti edilmez. Bu bilgiler ürün özellikleriyle ilgili garanti sunmaz, yalnızca emniyet ile ilgili şartların bir açıklamasıdır. Bu ürünün kullanıcılarının izleyecekleri yöntemler ve çalışma şartları bizim bilgimiz ve kontrolümüz dışındadır ve kimyasal ürünlerin idaresi, depolanması, kullanımı ve bertaraf edilmesi ile ilgili mevzuat gereklere uymak için gerekli önlemleri almak kullanıcının nihai sorumluluğundadır. Bu güvenlik bilgi formunda bilgiler yalnızca bu ürünle ilgilidir ve ürün belirtilen dışındaki amaçlar için kullanılmamalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU SONU

Yazdırma: 14.03.2023

Hazırlama Tarihi: 13.03.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 13/13

Doküman CHEMETER (www.siam-it.com) ile oluşturulmuştur