

Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024


Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

- 1.1 Madde/Karışım kimliği:** Zift-Katran Temizleyici
Diğer tanımlama araçları:
Geçerli değil
- 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:**
Uygun kullanımlar: Özel profesyonel kullanıcı/endüstriyel kullanıcı kullanım.
Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bu bölümde veya Bölüm 7.3'te belirtilmeyen kullanımlar
- 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri:**
404 KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi NO:1/1
Çekmeköy-İstanbul TÜRKİYE
T + 90 216 642 92 71 - F + 90 216 642 92 75
info@404.com.tr - www.404.com.tr
- 1.4 Acil durum telefon numarası:** 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: ısınırca patlayabilir, H229
Alev.Aerosol 1: Alevlenir Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 1, H222
BHOT Tek Mrz.3: Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi, H336
Göz Tah. 2: Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2, H319
Kans. 1B: Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B, H350
Muta. 1B: Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 1B, H340
Sucul Kronik 3: Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3, H412
- 2.2 Etiket unsurları:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Tehlike
- 
- Zararlılık ifadeleri:**
Aerosol 1: H229 - Basıncılı kap: ısınırca patlayabilir.
Alev.Aerosol 1: H222 - Çok kolay alevlenir aerosol.
BHOT Tek Mrz.3: H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Göz Tah. 2: H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
Kans. 1B: H350 - Kansere yol açabilir.
Muta. 1B: H340 - Genetik hasara yol açabilir.
Sucul Kronik 3: H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- Önlem ifadeleri:**
P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P280: Koruyucu eldiven/yüz koruyucu/Koruyucu kıyafet/solunum koruma/koruyucu ayakkabi kullanın.
P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501: İçeriği/kabi yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edin.
- İlave bilgi:**

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 1/14

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



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI (Devam ediyor)

EUH066: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır; Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik; Propan-2-ol

2.3 Diğer zararlar:

Ürün, PBT / vPvB kriterlerini karşılamamaktadır

Bu ürün, endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içerir: 4-Nonilfenol ,dallanmış, etkisilenmiş

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler:

Uygulanabilir değil

3.2 Karışımlar:

Kimyasal tanımlama: Kimyasal ürün bazlı karışım

İçerikte bulunan zararlı bileşenler:

Kimlik	Kimyasal adı/sınıflandırma	Konsantrasyon
CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 Index: 649-422-00-2 REACH:01-2119484819-18-XXXX	Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmişhafif⁽¹⁾ SEA Asp. Tok.1: H304 - Tehlike	ATP CLP00 30 - 60 %
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH:01-2119486659-16-XXXX	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır⁽¹⁾ SEA Asp. Tok.1: H304; BHOT Tek Mrz.3: H336; EUH066 - Tehlike	ATP ATP01 30 - 60 %
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH:01-2119486773-24-XXXX	Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik⁽¹⁾ SEA Asp. Tok.1: H304; Kans. 1B: H350; Muta. 1B: H340 - Tehlike	ATP ATP01 15 - 30 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH:01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol⁽¹⁾ SEA Alev.Sıvı 2: H225; BHOT Tek Mrz.3: H336; Göz Tah. 2: H319 - Tehlike	ATP CLP00 <5 %
CAS: 127087-87-0 EC: 500-315-8 Index: Uygulanabilir değil REACH:Uygulanabilir değil	4-Nonilfenol ,dallanmış, etkisilenmiş⁽¹⁾ SEA Cilt Tah. 2: H315; Göz Tah. 2: H319; Sucul Kronik 2: H411 - Dikkat	Otomatik sınıflandırılmış <5 %
CAS: 68603-42-9 EC: 271-657-0 Index: Uygulanabilir değil REACH:Uygulanabilir değil	Amid,coco,N,N-bis(hidroksietil)⁽¹⁾ SEA Cilt Tah. 2: H315; Göz Tah. 2: H319 - Dikkat	Otomatik sınıflandırılmış <5 %
CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9 Index: Uygulanabilir değil REACH:Uygulanabilir değil	Karbondioksit⁽²⁾ SEA Basınç Gaz: H280 - Dikkat	Otomatik sınıflandırılmış <5 %

⁽¹⁾ GÜVENLİK BİLGİ FORMLARININ HAZIRLANMASI İÇİN GEREKLİLİKLER'de yer alan kriterleri karşılayan, sağlık ve çevre için tehlike oluşturan maddeler

⁽²⁾ İş yeri maruz kalma limiti olan madde

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

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 2/14

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



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

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.)

Cilt 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 yapılmış giysiler çıkarılmamalıdır. Ciltte 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 ağızını 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:

Köpüklü yangın söndürücü (AB), Kuru Kimyevi Tozlu (ABC) Yangın Söndürücü, Karbondioksitli yangın söndürücü (BC)

Uygun olmayan söndürücü maddeler:

Su jeti

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 oluşturuyorsa 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 alevlenir buhar-hava karışımlarının oluşmasını önleyiniz. Tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırınız. Üzerinde statik elektrik oluşabilecek bütün iletken yüzeylerini birbirleriyle bağlayarak ve topraklayarak elektrostatik yükleri ortadan kaldırınız.

Acil durumda müdahale eden kişiler için:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa № 3/14



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

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

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. Bertaraf edilmesi ile ilgili konular için 13. başlığa bakınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar:

8. ve 13. Başlıklara bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:

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 kaldırırsınız (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

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: -

Maksimum sıcaklık: -

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:

Bu bölümde ve bölüm 1.2 de tanımlananlar dışında kullanım öngörülmemiştir.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri:

Çalışma yerinde kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa № 4/14

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



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

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		
	TWA (8 Saat)	5000 ppm	9000 mg/m ³
Karbondioksit CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	STEL (15 Dak.)		

DNEL (Çalışanlar):

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Solunum	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Geçerli değil	837,5 mg/m ³
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Solunum	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Geçerli değil	837,5 mg/m ³
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	888 mg/kg	Geçerli değil
	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	500 mg/m ³	Geçerli değil

DNEL (Genel Nüfus):

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Solunum	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Geçerli değil	178,57 mg/m ³
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Solunum	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Geçerli değil	178,57 mg/m ³
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	26 mg/kg	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	319 mg/kg	Geçerli değil
	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	89 mg/m ³	Geçerli değil

PNEC:

Kimlik				
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Tatlı su	140,9 mg/L
	Toprak	28 mg/kg	Deniz suyu	140,9 mg/L
	Aralıklı salım	140,9 mg/L	Tortu (Tatlı su)	552 mg/kg
	Ağız yoluyla	0,16 g/kg	Tortu (Deniz suyu)	552 mg/kg

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

A.- Mesleki maruziyet kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli 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.

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

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 5/14

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



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024



Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

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



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	Solunuma 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: Butil, Penetrasyon süresi: > 240 min)		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

Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
 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	Gözlemler
 Bedenin zorunlu olarak korunması	Kıyasal tehlikeler karşısında, antistatik ve yangın geçirmez tek kullanımlık korunma 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 sıcağa 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):	54 %ağırlık
U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C:	Geçerli değil
Ortalama karbon sayısı:	10,5
Ortalama molekül ağırlığı:	147,97 g/mol

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 6/14

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



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

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:	Mevcut değil
Renk:	Renksiz
Koku:	Mevcut değil
Koku eşiği:	Geçerli değil *

Uçuculuk:

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	82 - 220 °C (İtici gaz)
Buhar basıncı @ 20 °C:	Geçerli değil *
Buhar basıncı @ 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
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:	Geçerli değil *
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:	Uygulanabilir değil
Alevlenirlik (katı, gaz):	Geçerli değil *
Otomatik tutuşma sıcaklığı:	Geçerli değil *
Alt alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *
Üst alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *

Partikül özellikleri:

Eş değer ortalama çap:	Uygulanabilir 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 *

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

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 7/14



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)

Diğer güvenlik özellikleri:

Yüzeysel gerilim @ 20 °C:

Geçerli değil *

Kırılma indeksi:

Geçerli değil *

*Ürünün özelliği dolayısıyla geçerli değildir, zararlılık 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:

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
Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Tutuşma tehlikesi	Doğrudan etkiden kaçınınız	Uygulanabilir değil

10.5 Kaçınılması gereken maddeler:

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

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

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: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Gözlerle temas: Temas sonrası göz hasarına yol açar.

D- Kanserojenik, Mutajenik ve Üreme için Toksikolojik etkileri:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa № 8/14

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik"e (RG.-23/06/2017-30105 mük.) uygun olarak hazırlanmıştır

Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

- Karsinojenite: Bu ürüne maruz kalmak kansere yol açabilir. Sağlıkla ilgili olası spesifik etkilerle ilgili olarak 2. başlığa bakınız. IARC: Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif (3); Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır (3); Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik (3); Propan-2-ol (3); Amid,coco,N,N-bis(hidroksietil) (2B)
- Mutajenite: Bu ürüne maruz kalmak genetik bozulmalara yol açabilir. Sağlıkla ilgili olası spesifik etkilerle ilgili olarak 2. başlığa bakınız.
- Üreme toksisitesi: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

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 Toksikitesi-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 Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma:

- Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği-tekrarlanan dozda maruz kalma: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Cilt: Tekrar tekrar maruz kalmak deride kurumaya veya çatlak oluşumuna yol açabilir

H- Aspirasyon zararı:

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

Ek bilgi:

Geçerli değil

Ek bilgi:

Kimlik	Akut zehirlilik		Cins
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 solunum	>20 mg/L	
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	LD50 oral	15000 mg/kg	Fare
	LD50 dermal	3160 mg/kg	Tavşan
	LC50 solunum	>20 mg/L	
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LD50 oral	3500 mg/kg	Fare
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 solunum	>20 mg/L	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Fare
	LD50 dermal	12800 mg/kg	Fare
	LC50 solunum	72,6 mg/L (4 h)	Fare
4-Nonilfenol ,dallanmış, etoksilenmiş CAS: 127087-87-0 EC: 500-315-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 solunum	>20 mg/L	
Amid,coco,N,N-bis(hidroksietil) CAS: 68603-42-9 EC: 271-657-0	LD50 oral	12200 mg/kg	Fare
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 solunum	>20 mg/L	
Karbondioksit CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	LC50 solunum	>5 mg/L	

Akut Toksikite Tahmini (ATE mix):

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

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler:

Endokrin bozucu özellikler

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa № 9/14

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



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

Diğer bilgiler

Geçerli değil

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksikolojik özelliklerle ilgili karışım hakkında kendi başına deneysel bilgi bulunmamaktadır

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

12.1 Toksikite:

Akut zehirlilik:

Kimlik	Konsantrasyon	Tür	Cins	
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	LC50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Balık
	EC50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Kabuklu
	EC50	Geçerli değil		
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LC50	320 mg/L (48 h)	Leuciscus idus melanotos	Balık
	EC50	170 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kabuklu
	EC50	56 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Yosun
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Balık
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kabuklu
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Yosun
4-Nonilfenol ,dallanmış, etoksilenmiş CAS: 127087-87-0 EC: 500-315-8	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Balık
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Kabuklu
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Yosun

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Maddeye özgü bilgiler:

Kimlik	Çözünürlük	Biyoçözünürlük		
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	BOİ5	Geçerli değil	Konsantrasyon	Geçerli değil
	KOI	Geçerli değil	Dönem	28 gün
	BOİ5/KOI	Geçerli değil	% Biyolojik olarak ayrıştırılabilir	89,9 %
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOİ5	0,19 g O2/g	Konsantrasyon	Geçerli değil
	KOI	0,44 g O2/g	Dönem	Geçerli değil
	BOİ5/KOI	0,43	% Biyolojik olarak ayrıştırılabilir	Geçerli değil
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOİ5	1,19 g O2/g	Konsantrasyon	100 mg/L
	KOI	2,23 g O2/g	Dönem	14 gün
	BOİ5/KOI	0,53	% Biyolojik olarak ayrıştırılabilir	86 %

12.3 Biyobirikim potansiyeli:

Maddeye özgü bilgiler:

Kimlik	Biyobirikme potansiyeli	
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8	BCF	130
	POW Kaydı	3,3
	Potansiyel	Yüksek
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	POW Kaydı	4
	Potansiyel	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	POW Kaydı	0,05
	Potansiyel	Düşük

12.4 Toprakta hareketlilik:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 10/14



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik"e (RG.-23/06/2017-30105 mük.) uygun olarak hazırlanmıştır

Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

Kimlik	Absorpsiyon / Desorpsiyon		Uçuculuk	
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Koc	100	Henry	Geçerli değil
	Sonuç	Yüksek	Kuru toprak	Geçerli değil
	Yüzey gerilimi	Geçerli değil	Nemli toprak	Geçerli değil
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Sonuç	Çok Yüksek	Kuru toprak	Evet
	Yüzey gerilimi	2,24E-2 N/m (25 °C)	Nemli toprak	Evet
Karbondiyoksit CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	Koc	Geçerli değil	Henry	Geçerli değil
	Sonuç	Geçerli değil	Kuru toprak	Geçerli değil
	Yüzey gerilimi	5,7E-4 N/m (25 °C)	Nemli toprak	Geçerli değil

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Ürün, PBT / vPvB kriterlerini karşılamamaktadır

12.6 Endokrin bozucu özellikler:

4-Nonilfenol ,dallanmış, etoksilenmiş

12.7 Diğer olumsuz etkiler:

Tanımlanmamış

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri:

Kod	Açıklama	Atık türü (2008/98/EC Direktifi)
16 05 04*		Tehlikeli

Atık türü (1357/2014 no'lu AB Yönetmeliği):

HP14 Ekotoksik, HP3 Yanıcı, HP5 Belirli organlarda (İngilizce kısaltması ile STOT) spesifik toksisite/solunumsal toksisite, HP7 Karsinojen, HP11 Mutajen, HP4 Tahriş edici - cilt tahrişi ve göz lezyonları

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:

Değerlendirme ve imha işlemleri için yetkili bir atık yöneticisine danışılmalıdır.

Mevzuatı: 02.04.2015 R.G. 29314 ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID):

ADR 2023 ve RID 2023'a uygulanır:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa № 11/14

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

Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ (Devam ediyor)



- 14.1 UN numarasını:** UN1950
14.2 Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLLER
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 2
Etiketler: 2.1
14.4 Ambalajlama grubu: N/A
14.5 Çevresel zararlar: Hayır
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 41-22'e uygulanır:



- 14.1 UN numarasını:** UN1950
14.2 Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLLER
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 2
Etiketler: 2.1
14.4 Ambalajlama grubu: N/A
14.5 Denizi kirleten madde: Hayır
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 2024'a uygulanır:



- 14.1 UN numarasını:** UN1950
14.2 Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLLER
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 2
Etiketler: 2.1
14.4 Ambalajlama grubu: N/A
14.5 Çevresel zararlar: Hayır
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:

- 1907/2006 (REACH) (CE) Düzenlemesi'nde onaylanmaya aday maddeler: 4-Nonilfenol, dallanmış, etoksilenmiş (127087-87-0)
- 528/2012/EC sayılı Direktif'in 95'inci maddesinde yer alan aktif maddeler: Propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4) ; Karbondioksit (124-38-9) - PT: (15)
- Ozon tabakasını aşındıran maddelerle ilgili 1005/2009 (CE) Düzenlemesi: Geçerli değil
- REACH Yönetmeliği (yetkilendirme listesi) Ek XIV'da yer alan maddeler ve son kullanma tarihi: Geçerli değil
- Tehlikeli kimyasal ürünlerin ithalat ve ihracatıyla ilgili 649/2012 (CE) Düzenlemesi: 4-Nonilfenol, dallanmış, etoksilenmiş (127087-87-0)

Seveso III:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 12/14

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



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ (Devam ediyor)

Bölüm	Açıklama	Düşük seviye gereksinimleri	Yüksek seviye gereksinimleri
P3b		5000	50000

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 kullanılmaz.

1. ve 2. maddeler 1,5 ml değerinden daha fazla sıvı içermeyen koku bombaları için geçerli değildir."

""%0,1 ağırlığı aşkın bir 4-Nonilfenol ,dallanmış, etoksilenmiş miktar içerir. 0.1'e eşit veya bundan daha fazla konsantrasyona sahip maddeler halinde veya karışımlar içinde pazarlanamaz veya kullanılmaz:

1) Aşağıdakiler hariç endüstriyel ve kurumsal temizlik:

— Temizlik sıvısının geri dönüştürüldüğü veya yakıldığı kontrollü ve kapalı kuru temizleme sistemleri

— Temizlik sıvısının geri dönüştürüldüğü veya yakıldığı özel işlemden geçirilen temizleme sistemleri

2) Ev içi temizliği.

3) Aşağıdakiler hariç tekstil ve derin işlenmesi:

— Atık suyuna hiçbir karışımın olmadığı arıtma,

— Atık suya yönelik biyolojik arıtma (koyun derisindeki yağın giderilmesi) öncesinde suyun, organik kısmı ortadan kaldırmak üzere, ön arıtmaya tabi tutulduğu özel arıtmalı sistemler.

İpliklerin daldırma için yıkanmasına yönelik hayvancılıkta emülgatör.

5) Aşağıdakiler hariç metalürji:

Temizlik sıvısının geri dönüştürüldüğü veya yakıldığı kontrollü ve kapalı sistemlerde kullanımlar

6) Kağıt hamuru ve kağıdın imalatı.

7) Kozmetik ürünler.

8) Aşağıdakiler hariç diğer kişisel bakım ürünleri:

spermesitler.

9) Pestisit ve biyositlerdeki yardımcı maddeler gibi. Bununla birlikte, nonilfenol etoksil içeren pestisitlerin ve biyolojik ürünlerin yardımcı madde olarak ulusal düzeyde yetkilendirilmesi, 17 Temmuz 2003'ten önce yapılmışsa son kullanma tarihleri dolana kadar bu sınırlamadan etkilenmezler."

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:

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)

15.2 Kimyasal Değerlendirmesi:

Tedarikçi kimyasal güvenlik değerlendirme yapmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formu ile ilgili mevzuat:

Bu doküman 1272/2008/EC, ISO 11014:2009 uyarınca, 23.06.2017 tarih ve RG 30105 (mükerrer) sayılı "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde 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:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 13/14

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



Zift-Katran Temizleyici

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER (Devam ediyor)

H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H340: Genetik hasara yol açabilir.
H350: Kansere yol açabilir.
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H229: Basıncılı kap: ısınırca patlayabilir.
H222: Çok kolay alevlenir aerosol.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

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.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.
Cilt Tah. 2: H315 - Cilt tahrişine yol açar.
Göz Tah. 2: H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
Kans. 1B: H350 - Kansere yol açabilir.
Muta. 1B: H340 - Genetik hasara yol açabilir.
Sucul Kronik 2: H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Sınıflandırma prosedürü:

BHOT Tek Mrz.3: Hesaplama yöntemi
Muta. 1B: Hesaplama yöntemi
Kans. 1B: Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 3: Hesaplama yöntemi
Aerosol 1: Hesaplama yöntemi
Alev.Aerosol 1: Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2: 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:

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 ayrılım katsayısı logaritması
Koc: organik karbon ayrılım katsayısı
IARC: Uluslararası Kansere 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 | + 90 532 461 65 33

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmemiş olup, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilginiz 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU SONU

Yazdırma: 27.02.2024

Hazırlama Tarihi: 27.02.2024

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Sayfa N° 14/14

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