





Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

- 1.1 Madde/Karışım kimliği:** Sıvı Gres - Sarı
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: ısınırda 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
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
- 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.
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.
- Önlem ifadeleri:**
P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P211: Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251: Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P280: Koruyucu eldiven/yüz koruyucu/Koruyucu kıyafet/solonum koruyucu ayakkabi kullanın.
P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P410+P412: Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P501: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edin.
- Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen**
Yağlama yağları; Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-heksan
- EK Etiketleme (KKDIK, EK-17):**

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa N° 1/13



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

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI (Devam ediyor)

Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir

2.3 Diğer zararlar:

Ürün, PBT / vPvB kriterlerini karşılamamaktadır
Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler:

Uygulanabilir değil

3.2 Karışımlar:

Kimyasal tanımlama: Kimyasal ürün bazlı karışım

İçerikte bulunan zararlı bileşenler:

RG 2017/30105 (mükerrer) sayılı KKDİK Yönetmeliğinin Ek II'sinin 3. maddesine göre ürün şunları içerir:

Kimlik	Kimyasal adı/sınıflandırma	Konsantrasyon
CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2 Index: 649-484-00-0 REACH:01-2119538164-42-XXXX	Yağlama yağları⁽¹⁾ ATP CLP00 SEA Kans. 1B: H350 - Tehlike	25 - <60 %
CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9 Index: Uygulanabilir değil REACH:01-2119484651-34-XXXX	Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, < %5 n-heksan⁽²⁾ Otomatik sınıflandırılmış SEA Alev.Sıvı 2: H225; Asp. Tok.1: H304; BHOT Tek Mrz.3: H336; Cilt Tah. 2: H315; Sucul Kronik 2: H411 - Tehlike	30 - <60 %
CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 Index: 649-202-00-6 REACH:01-2119485911-31-XXXX	Petrol gazları, sıvılaştırılmış (< % 0,1 EINECS 203-450-8)⁽³⁾ ATP ATP01 SEA Alev.Gaz 1A: H220; Basınç Gaz: H280 - Tehlike	30 - <60 %
CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9 Index: Uygulanabilir değil REACH:Uygulanabilir değil	Karbondioksit⁽³⁾ Otomatik sınıflandırılmış SEA Basınç Gaz: H280 - Dikkat	<5 %

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

⁽²⁾ GÜVENLİK BİLGİ FORMLARININ HAZIRLANMASI İÇİN GEREKLİLİKLER'de yer alan kriterlere uymayan gönüllü olarak listelenen madde

⁽³⁾ 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:

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 yapışmış 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.

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa № 2/13

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

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ (Devam ediyor)

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:

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:

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 bildirin.

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:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa № 3/13

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

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA (Devam ediyor)

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

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:

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:

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
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-heksan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	13964 mg/kg	Geçerli değil
	Solumun	Geçerli değil	Geçerli değil	5306 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 (Genel Nüfus):

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa № 4/13

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

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

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-heksan	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	1301 mg/kg	Geçerli değil
CAS: 64742-49-0	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	1377 mg/kg	Geçerli değil
EC: 931-254-9	Solumun	Geçerli değil	Geçerli değil	1131 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 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.- Solumun 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 koruyucu eldivenler		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	İmalatçı tarafından belirtilen atılma süresi (Breakthrough Time) ürün kullanım süresinden fazla olmalıdır. Ürün deriyle temas ettikten sonra koruyucu krem kullanmayınız.

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	Kıymasal tehlikeler karşısında, antiostatik 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.



SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024



Sayfa N° 5/13

Yazdırma: 10.07.2024

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

Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
 Ayakların zorunlu olarak korunması	Antistatik ve ısıya 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):	32 %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:	Mevcut değil
Renk:	 Sarı
Koku:	Mevcut değil
Koku eşığı:	Geçerli değil *

Uçuculuk:

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	-42 - 280 °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 *

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

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa N° 6/13



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

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)

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 (kütlece):	Geçerli değil *

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.

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa N° 7/13

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

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

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: Ciddi miktarda dozun yutulması, boğaz iritasyonuna, 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: Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-heksan (3)
- Mutajenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. 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 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: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- 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.

Ek bilgi:

Geçerli değil

Ek bilgi:

Kimlik	Akut zehirlilik		Cins
Yağlama yağları 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	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <5 n-heksan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	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	
Petrol gazları, sıvılaştırılmış (<5 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	

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa № 8/13

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

Yazdırma: 10.07.2024

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)
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

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, toksik etki.

12.1 Toksikite:
Akut zehirlilik:

Kimlik	Konsantrasyon		Tür	Cins
Yağlama yağları 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
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-heksan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	LC50	Geçerli değil		
	EC50	3,87 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kabuklu
	EC50	55 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Yosun

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:
Maddeye özgü bilgiler:

Kimlik	Çözünürlük		Biyoçözünürlük	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-heksan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	BOI5	Geçerli değil	Konsantrasyon	100 mg/L
	KOI	Geçerli değil	Dönem	28 gün
	BOI5/KOI	Geçerli değil	% Biyolojik olarak ayrıştırılabilir	98 %

12.3 Biyobirikim potansiyeli:
Maddeye özgü bilgiler:

Kimlik	Biyobirikme potansiyeli	
Yağlama yağları CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2	BCF	
	POW Kaydı	3,9
	Potansiyel	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar, <%5 n-heksan CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9	BCF	501
	POW Kaydı	3,6
	Potansiyel	Yüksek

12.4 Toprakta hareketlilik:

Kimlik	Absorpsiyon / Desorpsiyon		Uçuculuk	
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:

Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa N° 9/13



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

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

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 toksite/solunumsal toksite, HP7 Karsinojen, 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:



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:	Evet
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	
Özel hükümler:	190, 327, 344, 625
Tünelde 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:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa N° 10/13

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

Yazdırma: 10.07.2024

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 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 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: 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:

- 1907/2006 (REACH) (CE) Düzenlemesi'nde onaylanmaya aday maddeler: Geçerli değil
- 528/2012/EC sayılı Direktif'in 95'inci maddesinde yer alan aktif maddeler: *Karbondioksit (124-38-9) - PT: (15)*
- Ozon tabakasını aşındırıcı 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: Geçerli değil

Seveso III:

Bölüm	Açıklama	Düşük seviye gereksinimleri	Yüksek seviye gereksinimleri
P3a		150	500
E2		200	500

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;

- Dekoratif eşyalarda, farklı görünüşlerle ışık veya renk efekti oluşturma amacıyla örneğin dekoratif lambalar ve kül tablasında,
- Oyunlarda ve şakalarda,
- 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:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa № 11/13



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

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ (Devam ediyor)

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:

H350: Kansere yol açabilir.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H229: Basınçlı kap: ısınır 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

Resmî 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.
Basınç Gaz: H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
BHOT Tek Mrz.3: H336 - Rehavete veya baş dönmesine 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.

Sınıflandırma prosedürü:

Kans. 1B: Hesaplama yöntemi
Cilt Tah. 2: Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz.3: Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 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

Yazdırma: 10.07.2024

Sayfa N° 12/13

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

Sıvı Gres - Sarı

Yazdırma: 10.07.2024

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 ilişkin 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 Kanser Araştırmaları Ajansı

Ek bilgi:

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı İrem BEKTAŞ KART
Sertifika numarası KDU-A-0-0295
Sertifika geçerlilik tarihi 07/05/2029
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 verilmenden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bizim 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: 10.07.2024

Sayfa N° 13/13

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