

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

- 1.1 Madde/Karışım kimliği:** 250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR
Diğer tanımlama araçları:
UFI: 6NQD-W2UX-GA24-NYK6
- 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:**
Uygun kullanımlar: Hayvanların bakımına yönelik hayvan sağlığı ürünleri. Özel profesyonel kullanıcı kullanım.
Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bu bölümde veya Bölüm 7.3'te belirtilmeyen kullanımlar
- 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri:**
Glue-U Adhesives B.V.
Droogdokkeneiland 8
5026 SR Tilburg - The Netherlands
Tel.: +31 (0)13 545 31 18
info@glue-u.com
www.glue-u.com
- 1.4 Acil durum telefon numarası:** Competent authority Ministry of Health, General Directorate of Public Health
Adress: Sağlık Mahallesi A. Adnan Saygun 2 Caddesi No:55 E Blok Kat:3
Sıhhiye/Çankaya/Ankara - Türkiye
Telephone: +90 312 565 5337

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI **

- Ürünün sınıflandırması, tedarikçilerin sağladığı Güvenlik Bilgi Formlarında yer alan bilgilere ve söz konusu tedarikçiler tarafından gerçekleştirilen testlerin tamamlayıcı bilgilerine uygun olarak yapılmıştır.
- 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.
Sucul Kronik 3: Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3, H412
- 2.2 Etiket unsurları:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Zararlılık ifadeleri:
Sucul Kronik 3: H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önem ifadeleri:
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
UFI: 6NQD-W2UX-GA24-NYK6
- 2.3 Diğer zararlar:**
Ürün PBT / vPvB maddeleri içerir: Dekametilsiklopentasiloksan, Dodekametilsikloheksasiloksan, Oktametilsiklotetrasiloksan
Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.
Fiziksel form (macun) nedeniyle H372 ile sınıflandırma uygun değildir. Ürünün solunması mümkün değildir.

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

- 3.1 Maddeler:**
Uygulanabilir değil
- 3.2 Karışımlar:**
Kimyasal tanımlama: Silikon tabanlı karışık çözücü
İçerikte bulunan zararlı bileşenler:
RG 2017/30105 (mükerrer) sayılı KKDİK Yönetmeliğinin Ek II'sinin 3. maddesine göre ürün şunları içerir:

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ (Devam ediyor)

Kimlik	Kimyasal adı/sınıflandırma	Konsantrasyon
CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 Index: Uygulanabilir değil REACH: 01-2119487078-27-XXXX	Beyaz mineral yağ (petrol)⁽¹⁾ SEA Asp. Tok.1: H304 - Tehlike	Otomatik sınıflandırılmış 5 - <10 %
CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4 Index: Uygulanabilir değil REACH: Uygulanabilir değil	Kristobalit⁽¹⁾ SEA BHOT Tekrar.Mrz. 1: H372 - Tehlike	Otomatik sınıflandırılmış 5 - <10 %
CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 Index: Uygulanabilir değil REACH: 01-2119511367-43-XXXX	Dekametilsiklopentasiloksan⁽²⁾ SEA	Sınıflandırılmamış <0,5 %
CAS: 540-97-6 EC: 208-762-8 Index: Uygulanabilir değil REACH: 01-2119517435-42-XXXX	Dodekametilsikloheksasiloksan⁽²⁾ SEA	Sınıflandırılmamış <0,5 %
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH: 01-2119529238-36-XXXX	Oktametilsiklotetrasiloksan⁽¹⁾ SEA Alev.Sıvı 3: H226; Sucul Kronik 4: H413; Ürm. Sis.Tok. 2: H361 - Dikkat	Otomatik sınıflandırılmış <0,5 %

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

⁽²⁾ PBT / vPvB maddesi

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

Solum:

Solunduğunda tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmış olmamakla birlikte zehirlenme belirtileri görülmesi halinde etkilenen kişinin temiz havaya çıkarılması ve yatar pozisyonda tutulması önerilmektedir. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım isteyiniz.

Cilt ile temas:

Cilde temas etmesi durumunda etkilenen bölgenin akan su ve nötr sabunla temizlenmesi önerilmektedir. Ciltte bozulma olması durumunda (kasınma, kızarıklık, sisme, kabarma...) Güvenlik Bilgi Formu ile doktora başvurunuz.

Göz ile temas:

Gözlerle temas durumunda tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde içeren bir ürün değildir. Etkilenen kişinin gözlerini ovmasını veya kapatmasını engelleyerek ortam sıcaklığında bol suyla en az 15 dakika durulayınız.

Ağız/solum 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:

Ürün yanıcı maddeler içeren, depolama, işleme ve normal kullanım koşulları altında yanıcı değildir. Yanlış kullanım veya depolama sonucu yangın durumunda, Yangın Korunma Tesisleri Yönetmeliği'ne uygun olarak tercihen polivalan toz yangın söndürücüler (ABC tozu) kullanınız.

Uygun olmayan söndürücü maddeler:

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ (Devam ediyor)

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:**

Ürünü kürekle veya başka bir aletle toplayın ve (tercihen) tekrar kullanılması veya atılması için bir kaba koyun.

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:

Ürünü kürekle veya başka bir aletle toplayın ve (tercihen) tekrar kullanılması veya atılması için bir kaba koyun.

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 kaldırınız (başlık 6)

B.- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar

Alevlenir olmayan özellikleri dolayısıyla ürün, normal depolama ve kullanım şartları altında yüksek yangın tehlikesi taşımamaktadır.

C.- Hijyen önlemleri

Kullanırken bir şey yiyip içmeyin ve daha sonra uygun temizlik ürünleriyle ellerinizi temizleyiniz.

D.- Çevreye dair tehlikeleri önlemek için teknik tavsiyeler

Temizlik için tercihen vakum kullanın. Ürünün solunması tehlikesi göz önüne alındığında ürüne bu yolla maruz kalmayı içeren herhangi bir temizleme yöntemi (süpürme vb...) önerilmez

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:**A.- Saklama koşulları**

Minimum sıcaklık: 5 °C

Maksimum sıcaklık: 20 °C

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA (Devam ediyor)

Maksimum süre: 36 Ay

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:

Karışımı oluşturan maddeler için sınır değer bulunmamaktadır.

DNEL (Çalışanlar):

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Beyaz mineral yağ (petrol)	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
CAS: 8042-47-5	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	217,05 mg/kg	Geçerli değil
EC: 232-455-8	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	164,56 mg/m ³	Geçerli değil
Dekametilsiklopentasiloksan	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
CAS: 541-02-6	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
EC: 208-764-9	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	97,3 mg/m ³	24,2 mg/m ³
Dodekametilsikloheksasiloksan	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
CAS: 540-97-6	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
EC: 208-762-8	Solunum	Geçerli değil	6,1 mg/m ³	11 mg/m ³	1,22 mg/m ³
Oktametilsiklotetrasiloksan	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
CAS: 556-67-2	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
EC: 209-136-7	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	73 mg/m ³	73 mg/m ³

DNEL (Genel Nüfus):

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Beyaz mineral yağ (petrol)	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	25 mg/kg	Geçerli değil
CAS: 8042-47-5	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	93,02 mg/kg	Geçerli değil
EC: 232-455-8	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	34,78 mg/m ³	Geçerli değil
Dekametilsiklopentasiloksan	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	5 mg/kg	Geçerli değil
CAS: 541-02-6	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
EC: 208-764-9	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	17,3 mg/m ³	4,3 mg/m ³
Dodekametilsikloheksasiloksan	Ağız yoluyla	1,7 mg/kg	Geçerli değil	1,7 mg/kg	Geçerli değil
CAS: 540-97-6	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
EC: 208-762-8	Solunum	Geçerli değil	1,5 mg/m ³	2,7 mg/m ³	0,3 mg/m ³
Oktametilsiklotetrasiloksan	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	3,7 mg/kg	Geçerli değil
CAS: 556-67-2	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
EC: 209-136-7	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	13 mg/m ³	13 mg/m ³

PNEC:

Kimlik				
Dekametilsiklopentasiloksan	STP	10 mg/L	Tatlı su	0,0012 mg/L
CAS: 541-02-6	Toprak	2,54 mg/kg	Deniz suyu	0,00012 mg/L
EC: 208-764-9	Aralıklı salım	Geçerli değil	Tortu (Tatlı su)	11 mg/kg
	Ağız yoluyla	0,016 g/kg	Tortu (Deniz suyu)	1,1 mg/kg
Dodekametilsikloheksasiloksan	STP	1 mg/L	Tatlı su	Geçerli değil
CAS: 540-97-6	Toprak	3,77 mg/kg	Deniz suyu	Geçerli değil
EC: 208-762-8	Aralıklı salım	Geçerli değil	Tortu (Tatlı su)	13 mg/kg
	Ağız yoluyla	0,0667 g/kg	Tortu (Deniz suyu)	1,3 mg/kg

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

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

Kimlik				
Oktametilsiklotetrasiloksan	STP	10 mg/L	Tatlı su	0,0015 mg/L
CAS: 556-67-2	Toprak	0,54 mg/kg	Deniz suyu	0,00015 mg/L
EC: 209-136-7	Aralıklı salım	Geçerli değil	Tortu (Tatlı su)	3 mg/kg
	Ağız yoluyla	0,041 g/kg	Tortu (Deniz suyu)	0,3 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 iş bitiminde ve işe 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
	Gaz ve buharlar için otomatik filtreleyici maske (Filtre tipi: A, B, E, K)		EN 405:2002+A1:2010	Maskenin veya yüz adaptörünün içinde bulaşan maddenin koku veya tadı varsa değiştiriniz. Bulaşan madde iyi haber verme özelliklerine sahip değilse, yalıtıcı ekipman kullanılması önerilmektedir.

C.- Ellerin korunması





Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
	Kimyasal koruyucu eldivenler (Malzeme: Nitril, Penetrasyon süresi: > 30 min, Kalınlık: 0,38 mm)		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
	Yüz ekranı		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	İmalatçı talimatları uyarınca her gün temizleyiniz ve periyodik olarak dezenfekte ediniz.

E.- Cildin korunması

Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
	Kimyasal tehlikelere karşı tek kullanımlık koruma giysisi		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Yalnızca işte kullanınız. İmalatçı talimatları uyarınca periyodik olarak temizleyiniz.
	Kimyasal tehlikelere karşı emniyet ayakkabısı		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Yıpranma belirtisi görüldüğünde botları değiştiriniz.

F.- Tamamlayıcı acil durum tedbirleri

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

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

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):	1 %ağırlık
U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C:	11,24 kg/m ³ (11,24 g/L)
Ortalama karbon sayısı:	9
Ortalama molekül ağırlığı:	333,71 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:

Katı

Görünüm:

Macun kıvamında

Renk:

Beyaz

Koku:

Karakteristik

Koku eşiği:

Geçerli değil *

Uçuculuk:

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:

Geçerli değil *

Buhar basıncı @ 20 °C:

1000 Pa

Buhar basıncı @ 50 °C:

Geçerli değil *

Buharlaştırma hızı @ 20 °C:

Geçerli değil *

Ürün karakterizasyonu:

Yoğunluk @ 20 °C:

1124,3 kg/m³

Bağıl yoğunluk @ 20 °C:

1,124

Dinamik viskozite @ 20 °C:

1400000 cP

Kinematik viskozite @ 20 °C:

Geçerli değil *

Kinematik viskozite @ 40 °C:

>20,5 mm²/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:

>180 °C

Erime noktası/donma noktası:

Geçerli değil *

Alevlenirlik:

Parlama noktası:

>100 °C

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

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)

Alevlenirlik (katı, gaz):	Geçerli değil *
Otomatik tutuşma sıcaklığı:	>400 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *
Üst alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *

Patlayıcı (Katı):

Alt patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *
Üst 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 ısı:	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	Önlem	Önlem	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 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 test verisi bulunmamaktadır

Ürünün sınıflandırması, tedarikçilerin sağladığı Güvenlik Bilgi Formlarında yer alan bilgilere ve söz konusu tedarikçiler tarafından gerçekleştirilen testlerin tamamlayıcı bilgilerine uygun olarak yapılmıştır.

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

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

D- Kanserojenik, Mutajenik ve Üreme için Toksikolojik etkileri:

- Karsinojenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız. IARC: Beyaz mineral yağ (petrol) (3); Kristobalit (1)
- 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:

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

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	LD50	Akut zehirlilik	Cins
Beyaz mineral yağ (petrol)	LD50 oral	>5000 mg/kg	Fare
CAS: 8042-47-5	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 232-455-8	LC50 solunum	>20 mg/L	
Kristobalit	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 14464-46-1	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 238-455-4	LC50 solunum	>5 mg/L	
Dekametilsiklopentasiloksan	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 541-02-6	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 208-764-9	LC50 solunum	>20 mg/L	
Dodekametilsikloheksasiloksan	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 540-97-6	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
EC: 208-762-8	LC50 solunum	>20 mg/L	
Oktametilsiklotetrasiloksan	LD50 oral	61440 mg/kg	Fare
CAS: 556-67-2	LD50 dermal	10000 mg/kg	Tavşan
EC: 209-136-7	LC50 solunum	>20 mg/L	

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler:

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

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, zararlı etki.

Ürünün sınıflandırması, tedarikçilerin sağladığı Güvenlik Bilgi Formlarında yer alan bilgilere ve söz konusu tedarikçiler tarafından gerçekleştirilen testlerin tamamlayıcı bilgilerine uygun olarak yapılmıştır.

12.1 Toksikite:**Akut zehirlilik:**

Kimlik	Konsantrasyon	Tür	Cins
Oktametilsiklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	LC50 500 mg/L (96 h) EC50 Geçerli değil EC50 Geçerli değil	Brachydanio rerio	Balık

Uzun süreli toksisite:

Kimlik	Konsantrasyon	Tür	Cins
Oktametilsiklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	NOEC 0,0044 mg/L NOEC 0,015 mg/L	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna	Balık Kabuklu

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Veri yok

12.3 Biyobirikim potansiyeli:**Maddeye özgü bilgiler:**

Kimlik	Biyobirikme potansiyeli
Oktametilsiklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	BCF 12400 POW Kaydı 4,45 Potansiyel Çok Yüksek

12.4 Toprakta hareketlilik:

Kimlik	Absorpsiyon / Desorpsiyon	Uçuculuk
Oktametilsiklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	Koc Geçerli değil Sonuç Geçerli değil Yüzey gerilimi 1,819E-2 N/m (25 °C)	Henry Geçerli değil Kuru toprak Geçerli değil Nemli toprak Geçerli değil

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Ürün PBT / vPvB maddeleri içerir: Dekametilsiklopentasiloksan, Dodekametilsikloheksasiloksan, Oktametilsiklotetrasiloksan

12.6 Endokrin bozucu özellikler:

Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

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 08*		Tehlikeli

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

HP14 Ekotoksik, HP5 Belirli organlarda (İngilizce kısaltması ile STOT) spesifik toksisite/solunumsal toksisite

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ (Devam ediyor)

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:	Geçerli değil
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):	Geçerli değil
Etiketler:	Geçerli değil
14.4 Ambalajlama grubu:	Geçerli değil
14.5 Çevresel zararlar:	Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	
Özel hükümler:	Geçerli değil
Tünellerde sınırlandırma kodu:	Geçerli değil
Fiziksel-kimyasal özellikler:	Bakınız bölüm 9
LQ:	Geçerli değil
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:	Geçerli değil
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar):	Geçerli değil
Etiketler:	Geçerli değil
14.4 Ambalajlama grubu:	Geçerli değil
14.5 Denizi kirleten madde:	Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	
Özel hükümler:	Geçerli değil
EmS Kodları:	
Fiziksel-kimyasal özellikler:	Bakınız bölüm 9
LQ:	Geçerli değil
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:

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ (Devam ediyor)

14.1 UN numarasını:	Geçerli değil
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):	Geçerli değil
Etiketler:	Geçerli değil
14.4 Ambalajlama grubu:	Geçerli değil
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: *Dekametilsiklopentasiloksan (541-02-6)* ; *Dodekametilsikloheksasiloksan (540-97-6)* ; *Oktametilsiklotetrasiloksan (556-67-2)*
- 528/2012/EC sayılı Direktif'in 95'inci maddesinde yer alan aktif maddeler: Geçerli değil
- Ozon tabakasını aşındıran maddelerle ilgili 2024/590 (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:

Geçerli değil

Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların Ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı Ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar (EK-17, vs...):

Geçerli değil

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

15.2 Kimyasal Değerlendirmesi:

Tedarikçi kimyasal güvenlik değerlendirmesi 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.:

Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA) (BÖLÜM 2, BÖLÜM 16):
· Önlem ifadeleri

2 no'lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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):

250105025/250105660 - SHUDIM SUPER SOFT A15 (B) 2.5 KG/660 GR

Yazdırma: 18.11.2024

Hazırlama Tarihi: 24.05.2023

Revizyon: 8.06.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 8 (7 yerine geçer)

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER (Devam ediyor)

Alev.Sıvı 3: H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.

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

BHOT Tekrar.Mrz. 1: H372 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (Soluma).

Sucul Kronik 4: H413 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Ürm. Sis.Tok. 2: H361 - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

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 Kanseri Araştırmaları Ajansı

Bu doküman ürün özellikleri konusunda güvence yerine geçmez, aksi belirtilmediği sürece, sadece belirtilen ürün için geçerlidir.Bu güvenlik güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler, iyi niyetle ve verildiği tarihteki en iyi bilgimiz ve mevcut bilgilerle verilmektedir. Tedarikçi firma burada verilen bilgilerin eksiksizliği veya eksiksizliği konusunda herhangi bir güvence veya açık veya zımni herhangi bir garanti vermez ve bu bilgilere güvenmekten kaynaklanan herhangi bir sorumluluğu açıkça reddetmektedir. Bu güvenlik bilgi formu, yalnızca, burada tanımlanan madde / karışımın eğitilmiş personel tarafından güvenli kullanımı için yol gösterici niteliktedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU SONU