

**210109250 - SHUSIL MEDIUM A30 (A)
250 ML**

Yazdırma: 12.12.2024

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

- 1.1 Madde/Karışım kimliği:** 210109250 - SHUSIL MEDIUM A30 (A)
250 ML
- Diğer tanımlama araçları:**
- UFI:** P89V-JGVJ-HHMN-F7SS
- 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:**
Uygun kullanımlar (Profesyonel kullanıcı): Hayvan bakım ürünü: At toynağı için dolgu malzemesi
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 **

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Ürün, RG.-11/12/2013-28848 Maddelerin Ve Karisimlerin Siniflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'ne göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
- 2.2 Etiket unsurları:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Zararlılık ifadeleri:
Geçerli değil
Önlem ifadeleri:
Geçerli değil
İlave bilgi:
EUH210: Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
UFI: P89V-JGVJ-HHMN-F7SS
- 2.3 Diğer zararlar:**
Ürün, PBT / vPvB kriterlerini karşılamamaktadır
Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ **

- 3.1 Maddeler:**
Geçerli 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:

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210109250 - SHUSIL MEDIUM A30 (A)
250 ML

Yazdırma: 12.12.2024

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

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

Kimlik	Kimyasal adı/sınıflandırma	Konsantrasyon
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH/01-2119529238-36- KKDIK: XXXX	Oktametilsiklotetrasiloksan⁽¹⁾ Otomatik sınıflandırılmış SEA Alev.Sıvı 3: H226; Sucul Kronik 4: H413; Ürm. Sis.Tok. 2: H361 - Dikkat	0,025 - <0,1 %

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

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

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

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:

Bu ürün, solunduğunda tehlikeli olarak sınıflandırmış malzemeler içermez, ancak, zehirlenme belirtileri görülmesi halinde, etkilenen kişiyi maruz kalınan bölgeden uzaklaştırarak temiz havaya çıkarınız. Belirtiler kötüleşir veya 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 (kasinma, 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:

Sindirilmesi durumunda, bu ürünün GBF'sini göstererek derhal tıbbi yardım isteyiniz.

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:

Normal depolama, işleme ve kullanım şartlarında alevlenir değildir. Uygun olmayan depolama, işleme ya da kullanım nedeniyle alevlenirse, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak, tercihen polivalan toz yangın söndürücüler (ABC tozu) kullanınız.

Uygun olmayan söndürücü maddeler:

Uygulanabilir değil

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:

Ürünü ve ambalajını doğaya bırakmayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Şunlar önerilir:

Ürünün pis su gideri, kanalizasyon veya su yollarına girmesini önleyin. Oluşan sızıntıları, kum veya emici özellikteki inert maddeler kullanarak güvenli bir yere taşıyın. Talaş veya yanıcı özellikteki diğer emici maddeleri kullanmayın. Ürünü uygun kaplarda toplayın ve yürürlükteki mevzuata göre gereğini yapın.

Su veya denizdeki sızıntılarda:

Küçük ölçekli sızıntılarda:

Yüzen bariyerler veya benzer ekipmanlar kullanarak sızıntıyı kontrol altına alın. Sızan ürünü, emici nitelikteki özel maddeler ile su yüzeyinden topladıktan sonra bu atıkları yürürlükteki yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Büyük ölçekli sızıntılarda:

Açık denizlerde yaşanan büyük ölçekli sızıntılar, eğer mümkünse, yüzer bariyerler veya diğer yöntemler ile kontrol altına alınmalıdır. Bu mümkün değilse, sızıntının yayılmasını kontrol altına alın ve sızan ürünü diğer uygun mekanik yöntemlerle su yüzeyinden toplayın. Dispersanlar/ayırıştırıcılar kullanmadan önce mutlaka uzmanlara danışın ve bu maddeler kullanılacaksa, gerekli onayları aldığınızdan emin olun. Atıkları, mevcut yönetmeliklere göre bertaraf edin

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

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 yakınlarında emici/asorban malzeme bulundurulması önerilmektedir (Bkz.paragraf 6.3)

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

A.- Saklama koşulları

Minimum sıcaklık: 5 °C

Maksimum sıcaklık: 20 °C

Maksimum süre: 36 Ay

B.- Genel depolama şartları.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA (Devam ediyor)

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
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	Solumun	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
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	Solumun	Geçerli değil	Geçerli değil	13 mg/m ³	13 mg/m ³

PNEC:

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
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 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

Mevcut çalışma koşulları ve/veya uygulanan güvenlik önlemleri, ürünün havadaki konsantrasyonuna ait maruz kalma sınırlarının (varsa) altında veya kabul edilebilir seviyelerde tutulmasına izin vermiyorsa (maruz kalma sınırı yoksa), nitelikli bir profesyonel tarafından seçilen uygun solumun koruma ekipmanı kullanılmalıdır.



C.- Ellerin korunması

Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
	Küçük risklere karşı koruyucu eldivenler (Malzeme: Butil, Penetrasyon süresi: > 480 min, Kalınlık: 0,5 mm)			Eldivenleri herhangi bir bozulma belirtisinden önce değiştirin. Ürüne uzun süre maruz kalan profesyonel ve endüstriyel kullanıcıların, EN ISO 21420:2020 ile EN ISO 374-1:2016+A1:2018, normlarına uygun CE III eldivenleri kullanmaları tavsiye edilir



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

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

D.- Gözlerin korunması



Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözelemler
 Yüzün zorunlu olarak korunması	Sıçramalara ve/veya fırlamalara karşı panoramik gözlükler		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Üreticinin talimatlarına göre periyodik olarak günlük temizleyin ve dezenfekte edin. Sıçrama riski olması durumunda kullanılması önerilir.

E.- Cildin korunması

Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözelemler
	Çalışma kıyafeti			Herhangi bir bozulma belirtisinde değiştirin. Uzun süreli maruziyet durumlarında, profesyonel/endüstriyel kullanımlar için tavsiye edilen ürün EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 normları uyarınca CE III'tür.
	Kayma önleyici çalışma ayakkabısı		EN ISO 20347:2022	Herhangi bir bozulma belirtisinde değiştirin. Uzun süreli maruziyet durumlarında, profesyonel/endüstriyel kullanımlar için tavsiye edilen ürün EN ISO 20345:2022 ve EN 13832-1:2019 normları uyarınca CE III'tür.

F.- Tamamlayıcı acil durum tedbirleri

Ürüne özellikle maruz kalan işyerlerinde veya risk değerlendirmelerinin bu tür ekipmana olan ihtiyacı vurguladığı durumlarda ek acil durum ekipmanlarının uygulanması önerilir.

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 ürün ve ambalajını çevreye salıvermeyiniz. İlav e 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):	0,1 %ağırlık
U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C:	1,1 kg/m ³ (1,1 g/L)
Ortalama karbon sayısı:	8
Ortalama molekül ağırlığı:	296,62 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:	Sıvı
Görünüm:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği:	Geçerli değil *

Uçuculuk:

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Geçerli değil *
Buhar basıncı @ 20 °C:	<10000 Pa
Buhar basıncı @ 50 °C:	Geçerli değil *

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

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)

Buharlaşma hızı @ 20 °C:	Geçerli değil *
Ürün karakterizasyonu:	
Yoğunluk @ 20 °C:	1080 kg/m ³
Bağıl yoğunluk @ 20 °C:	1,1
Dinamik viskozite @ 20 °C:	8000 mPa·s
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 *
Çözünebilirlik özelliği:	Geçerli değil *
Bozunma sıcaklığı:	Geçerli değil *
Erime noktası/donma noktası:	Geçerli değil *
Alevlenirlik:	
Parlama noktası:	>100 °C
Alevlenirlik (katı, gaz):	Geçerli değil *
Otomatik tutuşma sıcaklığı:	400 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *
Üst alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *
Partikül özellikleri:	
Eş değer ortalama çap:	Geçerli değil *

9.2 Diğer bilgiler:

Fiziksel tehlike sınıflarıyla ilgili bilgiler:

Patlayıcı özellikler:	Geçerli değil *
Oksitleyici özellikler:	Geçerli değil *
Metaller için aşındırıcı:	Geçerli değil *
Yanma ısısı:	Geçerli değil *
Aerosoller - yanıcı bileşenlerin toplam yüzdesi (kütleye):	Geçerli değil *

Diğer güvenlik özellikleri:

Yüzeysel gerilim @ 20 °C:	Geçerli değil *
Kırılma indeksi:	Geçerli değil *

*Ürünün özelliği dolayısıyla geçerli değildir, 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.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME (Devam ediyor)

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	Alkaller 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

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:

- Karsinogenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- IARC: Geçerli değil
- 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:

210109250 - SHUSIL MEDIUM A30 (A)
250 ML

Yazdırma: 12.12.2024

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

Kimlik	Akut zehirlilik	Cins
Oktametilsiklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	LD50 oral 61440 mg/kg LD50 dermal 10000 mg/kg Öldürücü Konsantrasyon 50 buharların solunması >20 mg/L	Fare Tavşan

Akut Toksikite Tahmini (ATE mix):

ATE mix	Bilinmeyen toksisite bileşenleri
Ağız yoluyla >2000 mg/kg (Hesaplama yöntemi)	0 %
Deri yoluyla >2000 mg/kg (Hesaplama yöntemi)	0 %
Öldürücü Konsantrasyon 50 buharların solunması >20 mg/L (4 h) (Hesaplama yöntemi)	0 %

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

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

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:

Geçerli değil

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 Henry Soruç Geçerli değil Kuru toprak Yüzey gerilimi 1,819E-2 N/m (25 °C) Nemli toprak	Geçerli değil Geçerli değil 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.

12.7 Diğer olumsuz etkiler:

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

Tanımlanmamış

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri:

Kod	Açıklama	Atık türü (2008/98/EC Direktifi)
16 05 09		Tehlikeli değil

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

Geçerli değil

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 edilmektedir. 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 sınıfı(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 sınıfı(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

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ (Devam ediyor)

Hava taşımacılığı (IATA/ICAO):

IATA/ICAO 2024'a uygulanır:

14.1 UN numarasını:	Geçerli değil
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	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: Oktametilsiklotetrasiloksan (556-67-2)
- 528/2012/EC sayılı Direktif'in 95'inci maddesinde yer alan aktif maddeler: Geçerli değil
- Kalıcı organik kirleticilerle ilgili 2019/1021 sayılı (AB) Yönetmelik: 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...):

Oktametilsiklotetrasiloksan içerir. 1. (a) kendi başına bir madde olarak; (b) diğer maddelerin bir bileşeni olarak; veya (c) karışımlarda; 6 Haziran 2026 tarihinden sonra ilgili maddenin ağırlıkça %0,1'ine eşit veya daha büyük bir konsantrasyonda piyasaya sürülmeyecektir. 2. 6 Haziran 2026 tarihinden sonra tekstil, deri ve kürklerin kuru temizliği için çözücü olarak kullanılmamalıdır. 3. Aşağıdaki istisnalar dahilinde: a) yıkayarak çıkarılabilen kozmetik ürünlerde D4 ve D5 için, 1. paragrafın (c) maddesi, 31 Ocak 2020 tarihinden sonra uygulanır. Bu maddenin amaçları doğrultusunda, "yıkayarak çıkarılabilen kozmetik ürünler", Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 1223/2009 sayılı (AB) Yönetmeliğinin Madde 2(1), (a) bendinde tanımlanan ve normal kullanım koşulları altında uygulamadan sonra suyla yıkanan kozmetik ürünler anlamına gelir; (b) 3(a) paragrafında belirtilenler dışındaki tüm kozmetik ürünler için, 1. paragraf, 6 Haziran 2027 tarihinden sonra geçerli olacaktır; (c) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2017/745 sayılı (AB) Yönetmeliğinin (**) 1(4) Maddesinde ve Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2017/746 sayılı (AB) Yönetmeliğinin 1(2) Maddesinde tanımlanan cihazlar için (***), 6 Haziran 2031 tarihinden sonra 1. paragraf uygulanacaktır; (d) 2001/83/EC sayılı Direktifin 1. Maddesinin 2 nolu bendinde tanımlanan tıbbi ürünler ve 2019/6 (****) sayılı (AB) Yönetmeliğinin Madde 4(1)'inde tanımlanan veteriner tıbbi ürünler için 6 Haziran 2031 tarihinden sonra 1. paragraf uygulanacaktır; (e) tekstil, deri ve kürklerin kuru temizliğinde çözücü olarak D5 için 6 Haziran 2034 tarihinden sonra 1. ve 2. paragraflar uygulanacaktır. 4. Aşağıdaki istisnalar dahilinde, 1. paragraf aşağıdakiler için geçerli olmayacaktır: (a) aşağıdaki endüstriyel kullanımlar için D4, D5 ve D6'nın piyasaya sürülmesi: — silikon polimer üretiminde bir monomer olarak, — diğer silikon maddelerin üretiminde bir ara madde olarak, — polimerizasyonda bir monomer olarak, — karışımların formülasyonunda veya (yeniden) paketlenmesinde, — maddelerin üretiminde, — metal olmayan yüzey işleminde; (b) 2017/745 sayılı (AB) Yönetmeliğinin 1 (4) nolu Maddesinde tanımlandığı gibi, yara ve yaraların tedavisi ve bakımı, yaraların önlenmesi ve stoma bakımında kullanılan cihazlar olarak D5 ve D6'nın piyasaya sürülmesi; (c) sanat eserlerinin ve antikaların temizliği veya restorasyonunda profesyonel kullanım için D5'in piyasaya sunulması; (d) kontrollü koşullar altında yürütülen araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde laboratuvar reaktif olarak kullanılmak üzere D4, D5 ve D6'nın piyasaya sürülmesi. 5. Aşağıdaki istisnalar dahilinde, 1. paragrafın (b) nolu maddesi, D4, D5 ve D6'nın piyasaya sürülmesi kapsamında geçerli değildir: — tek başına bir silikon polimerin bileşeni olarak, — 6. paragraf kapsamında muaf tutulan bir karışımda silikon polimerinin bileşeni olarak. 6. Aşağıdaki istisnalar dahilinde, 1. paragrafın (c) maddesinde aşağıdaki koşullar altında, D4, D5 veya D6 içeren karışımların, silikon polimerlerden kalıntılar olarak piyasaya sürülmesine uygulanmayacaktır: (a) Yapışma, sızdırmazlık, yapıştırma ve döküm amaçlı kullanım için karışım içindeki ilgili maddenin ağırlıkça %1'ine eşit veya daha az konsantrasyonda D4, D5 veya D6; (b) koruyucu kaplama (deniz kaplamaları dahil) amaçlı kullanım için ağırlıkça %0,5'e eşit veya daha az konsantrasyonda D4 veya karışımda ağırlıkça %0,3'e eşit veya daha az konsantrasyonda D5 veya D6; (c) 2017/745 sayılı (AB) Yönetmeliğinin 1(4) nolu Maddesi ve 2017/746 sayılı (AB) Yönetmeliğinin 1 (2) nolu Maddesinde tanımlanan cihazlar için, 6(d) paragrafında belirtilen cihazlar hariç olacak şekilde ağırlıkça karışım içindeki ilgili maddenin %0,2'sine eşit veya daha az konsantrasyonda D4, D5 veya D6; (d) dış ölçü cihazlarında kullanılmak üzere, 2017/745 sayılı (AB) Yönetmeliğinin 1(4) nolu Maddesinde tanımlanan cihazlar için karışımda ağırlıkça %0,3'e eşit veya daha az konsantrasyonda D5 ya da karışımda ağırlıkça %1'e eşit veya daha az konsantrasyonda D6; (e) atlar için silikon tabanlı veya nal olarak kullanım için karışımda ağırlıkça %0,2'ye eşit veya daha az konsantrasyonda D4 ya da karışımda ilgili maddenin ağırlıkça %1'ine eşit veya daha az konsantrasyonda D5 veya D6; (f) yapışma artırıcılar olarak kullanım için karışım içindeki ilgili maddenin

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ ** (Devam ediyor)

ağırlıkça %0,5'ine eşit veya daha az konsantrasyonda D4, D5 veya D6; (g) 3D baskıda kullanım için karışım içindeki ilgili maddenin ağırlıkça %1'ine eşit veya daha az konsantrasyonda D4, D5 veya D6; (h) hızlı prototipleme ve kalıp yapımı için veya kuvars dolgusu ile stabilize edilmiş yüksek performanslı kullanımlar için karışımında ağırlıkça %1'e eşit veya daha az konsantrasyonda D5 ya da karışımında ağırlıkça %3'e eşit veya daha az konsantrasyonda D6; (i) tampon baskı veya baskı tamponlarının üretiminde kullanım için karışım içindeki ilgili maddenin ağırlıkça %1'ine eşit veya daha az konsantrasyonda D5 veya D6; (j) sanat eserlerinin ve antikaların profesyonel temizlik veya restorasyonunda kullanım için karışımında ağırlıkça %1'e eşit veya daha az konsantrasyonda D6. 7. Aşağıdaki istisnalar dahilinde, 1 ve 2 nolu paragraflar, temizlik çözücüsünün geri dönüştürüldüğü veya yakıldığı tekstil, deri ve kürk için sıkı bir şekilde kontrol edilen kapalı kuru temizleme sistemlerinde D5'in bir çözücü olarak kullanılması veya kullanılmak üzere satışa sunulması kapsamında uygulanmayacaktır.

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.

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

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.:

BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ (BÖLÜM 3):

- Eklenen İçerik
Oktametil siklotetrasiloksan (556-67-2)

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

- Zararlılık ifadeleri
- Önlem ifadeleri

MEVZUAT BİLGİLERİ (BÖLÜM 15):

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

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 3: H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.

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.

Sınıflandırma prosedürü:

Geçerli değil

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:

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

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

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

1907/2006 (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlamalarına Dair - REACH) sayılı Yönetmeliğin 32. Maddesi uyarınca hazırlanan ürün güvenliği ile ilgili bilgi notu, bu ürün için Güvenlik Bilgi Formu oluşturulmasını zorunlu kılan 1907/2006 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliğinin 31. Maddesi uyarınca bir Güvenlik Bilgi Formu oluşturmaz. Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler Avrupa ve devlet düzeyinde geçerli mevzuata, kaynaklara ve teknik bilgilere dayanmaktadır ve kesinliği garanti edilmez. Bu bilgiler ürün özellikleriyle ilgili garanti sunmaz, yalnızca emniyet ile ilgili şartların bir açıklamasıdır. Bu ürünün kullanıcılarının izleyecekleri yöntemler ve çalışma şartları bizim bilгимiz ve kontrolümüz dışındadır ve kimyasal ürünlerin idaresi, depolanması, kullanımı ve bertaraf edilmesi ile ilgili mevzuat gereklerine uymak için gerekli önlemleri almak kullanıcının nihai sorumluluğundadır. Bu güvenlik bilgi formunda bilgiler yalnızca bu ürünle ilgilidir ve ürün belirtilen dışındaki amaçlar için kullanılmamalıdır. Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler Avrupa ve devlet düzeyinde geçerli mevzuata, kaynaklara ve teknik bilgilere dayanmaktadır ve kesinliği garanti edilmez.

DOKÜMANIN SONU