

**210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML**

Yazdırma: 11.03.2026

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:** 210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML
- Diğer tanımlama araçları:**
- UFI:** GF52-7JC3-YX15-S5WX
- 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:**
- Uygun kullanımlar (Profesyonel kullanıcı):
- Hayvan bakım ürünü: At toynağı için dolgu malzemesi
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

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması:**
- Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):**
- Ürün, RG.-11/12/2013-28848 Maddelerin Ve Karisimlerin Siniflandirilmesi, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanmasi Hakkinda Yönetmelik'ne göre tehlikeli olarak siniflandirilmamistir.
- 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:** GF52-7JC3-YX15-S5WX
- 2.3 Diğer zararlar:**
- Ürün PBT / vPvB maddeleri içerir: Oktametilsiklotetrasiloksan, Dodekametilsikloheksasiloksan, Dekametilsiklopentasiloksan
Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

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:

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

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: 540-97-6 EC: 208-762-8 Index: Geçerli değil REACH/01-2119517435-42- KKDIK: XXXX	Dodekametilsikloheksasiloksan⁽¹⁾ Sınıflandırılmamış	0,1 - <1%
CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 Index: Geçerli değil REACH/01-2119511367-43- KKDIK: XXXX	Dekametilsiklopentasiloksan⁽¹⁾ Sınıflandırılmamış	0,1 - <1%
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH/01-2119529238-36- KKDIK: XXXX	Oktametilsiklotetrasiloksan⁽²⁾ Otomatik sınıflandırılmış Alev.Sıvı 3: H226; Sucul Kronik 4: H413; Ürm. Sis.Tok. 2: H361 - Dikkat	0,1 - <0,25%

⁽¹⁾ PBT / vPvB maddesi⁽²⁾ 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.

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 sınıflandırılmış malzemeler içermez, ancak, zehirlenme belirtileri görülmesi halinde, etkilenen kişiyi maruz kalan 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 solum ekipmanı kullanmak gerekebilir. Asgari acil durum olanakları ve ekipmanları mevcut olmalıdır (yangın battaniyeleri, portatif ilk yardım çantası,...)

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ (Devam ediyor)

Diğer bilgiler:

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

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:

Acil durum personeli olmayanlar için:

Bu işi yapacak kişiler için ilave bir tehlike oluşturmuyorsa kaçakları izole ediniz. Bölgeyi boşaltınız ve korunmasız kişileri uzak tutunuz. Dökülen ürünün temas ihtimali karşısında kişisel korunma elemanlarının kullanımı zorunludur (Bakınız başlık 8). Öncelikli olarak, havalandırma veya tesirsiz hale getiren bir ürün kullanarak 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 yakınlarda emici/asorban malzeme bulundurulması önerilmektedir (Bkz.paragraf 6.3)

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA (Devam ediyor)

A.- Saklama koşulları

Minimum sıcaklık:	5 °C
Maksimum sıcaklık:	20 °C
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
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/m³	11 mg/m³	1,22 mg/m³
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/m³	24,2 mg/m³
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/m³	73 mg/m³

DNEL (Genel Nüfus):

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
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/m³	2,7 mg/m³	0,3 mg/m³
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/m³	4,3 mg/m³
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/m³	13 mg/m³

PNEC:

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
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	
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	

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2 (1 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 tahlil 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

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 solunum koruma ekipmanı kullanılmalıdır.

C.- Ellerin korunması

Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
	Küçük risklere karşı koruyucu eldivenler (Malzeme: Floro Kauçuk, Penetrasyon süresi: > 60 min, Kalınlık: 0,7 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.

D.- Gözlerin korunması

Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
	Sıçramalara ve/veya fırlamalara karşı panoramik gözlükler		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 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	Gözlemler
	Çalışma kıyafeti			Herhangi bir bozulma belirtisinde değiştirin. Uzun süreli maruziyet durumlarında, profesyonel/endüstriyel kullanıcılar 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/A1:2024	Herhangi bir bozulma belirtisinde değiştirin. Uzun süreli maruziyet durumlarında, profesyonel/endüstriyel kullanıcılar 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
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

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

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):	1,25 %ağırlık
U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C:	13,71 kg/m ³ (13,71 g/L)
Ortalama karbon sayısı:	9,6
Ortalama molekül ağırlığı:	355,96 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:	Kokusuz
Koku eşiği:	Geçerli değil *

Uçuculuk:

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Geçerli değil *
Buhar basıncı @ 20 °C:	Geçerli değil *
Buhar basıncı @ 50 °C:	Geçerli değil *
Buharlaşma hızı @ 20 °C:	Geçerli değil *

Ürün karakterizasyonu:

Yoğunluk @ 20 °C:	>1080 kg/m ³
Bağıl yoğunluk @ 20 °C:	1,097
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 *
Çözünürlürlük özelliği:	Geçerli değil *
Bozunma sıcaklığı:	>200 °C
Erime noktası/donma noktası:	Geçerli değil *

Alevlenirlik:

Parlama noktası:	>100 °C
Alevlenirlik (katı, gaz):	Geçerli değil *
Otomatik tutuşma sıcaklığı:	560 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	4 %Hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	74 %Hacim

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

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)

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 (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 kaçınınız

10.6 Zararlı bozunma ürünleri:

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

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:

Zehirlilik özellikleri bakımından karışımla ilgili kendi başına test verisi bulunmamaktadır

Sağlık için tehlikeli etkiler:

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

A- Yutma (akut etki):

- Akut toksite: 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 toksite: 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.

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

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: 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:

Kimlik	Akut zehirlilik	Cins
Dodekametilsikloheksasiloksan CAS: 540-97-6 EC: 208-762-8	LD50 oral LD50 dermal Öldürücü Konsantrasyon 50 buharların solunması	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L
Dekametilsiklopentasiloksan CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9	LD50 oral LD50 dermal Öldürücü Konsantrasyon 50 buharların solunması	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L
Oktametilsiklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	LD50 oral LD50 dermal Öldürücü Konsantrasyon 50 buharların solunması	61440 mg/kg 10000 mg/kg >20 mg/L
		Fare Tavşan

Akut Toksisite 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

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

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

12.1 Toksikite:**Akut zehirlilik:**

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

Uzun süreli toksisite:

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

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Geçerli değil

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

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

12.4 Toprakta hareketlilik:

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

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

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

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 09	16 05 06, 16 05 07 veya 16 05 08 kodlarında belirtilenler dışında atılan kimyasallar	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 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

**210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML**

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID):

ADR 2025 ve RID 2025'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 | |
| 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 42-24'e 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 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 2026'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:

- 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
- KKDİK Yönetmeliği (İzne Tabi Maddeler Listesi): Geçerli değil
- Ozon tabakasını aşındıran maddelerle ilgili 2024/590 (CE) Düzenlemesi: Geçerli değil
- RG.-23/06/2017-30105 (KKDİK) Yönetmeliği'nde onaylanmaya aday maddeler: *Dodekametilsikloheksasiloksan (540-97-6)* ; *Dekametilsiklopentasiloksan (541-02-6)* ; *Oktametilsiklotetrasiloksan (556-67-2)*
- Tehlikeli kimyasal ürünlerin ithalat ve ihracatıyla ilgili 649/2012 (CE) Düzenlemesi: Geçerli değil

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ (Devam ediyor)

Seveso III:

Geçerli değil

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

Dekametilsiklopentasiloksan, Oktametilsiklotetrasiloksan, Dodekametilsikloheksasiloksan içerir. 1. 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) Yönetmeliğin 1(4) Maddesinde ve Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2017/746 sayılı (AB) Yönetmeliğin 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) Yönetmeliğin Madde 4(1)'inde tanımlanan veteriner tıbbi ürünler için 6 Haziran 2031 tarihinden sonra 1. paragraf uygulanacaktır
(e) tekstil, deri ve kürklerin kuru temizliği için 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) Yönetmeliğin 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 reaktifi 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) Yönetmeliğin 1(4) nolu Maddesi ve 2017/746 sayılı (AB) Yönetmeliğin 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) diş ölçü cihazlarında kullanılmak üzere, 2017/745 sayılı (AB) Yönetmeliğin 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 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 dolgu ile stabilize edilmiş yüksek performanslı kullanımlar için karışımda ağırlıkça %1 e eşit veya daha az konsantrasyonda D5 ya da karışımda 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 karışımda 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

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (B)
250 ML

Yazdırma: 11.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ (Devam ediyor)

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 Güvenlik Değerlendirmesi:

Tedarikçi kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formu ile ilgili mevzuat:

Bu doküman, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. II.12.2013-28848) ve yayımlanan sonraki değişiklikler (R.G. 10.12.2020-31330) ile Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK, R.G. 23 Haziran 2017/30105 (Mükerrer)) Ek-2 uyarınca, yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

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

Geçerli değil

3 no'lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

Listelenen ifadeler ürün 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 kullananak 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 ilişkin Avrupa Anlaşması

IMDG: Denizlerde Tehlikeli yük Taşınmasına ilişkin 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

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 bilimiz 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