

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

Yazdırma: 10.03.2026

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: Tehlikeli madde değildir

CAS: Geçerli değil

EC: Geçerli değil

Index: Geçerli değil

REACH/KKDIK: Geçerli değil

Diğer tanımlama araçları:

UFI: GJRP-9GEK-XHNV-GGAR

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 Karisimların Siniflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'ne göre tehlikeli olarak siniflandırılmamıştır.

2.2 Etiket unsurları:

Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):

Hiçbiri

UFI: GJRP-9GEK-XHNV-GGAR

2.3 Diğer zararlar:

Ürün, PBT / vPvB kriterlerini karşılamamaktadır

Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ **

3.1 Maddeler:

Kimyasal tanımlama: Silikon tabanlı karışık çözücü

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

Kimlik	Kimyasal adı/sınıflandırma	Konsantrasyon
CAS: Geçerli değil EC: Geçerli değil Index: Geçerli değil REACH/ Geçerli değil KKDIK:	Tehlikeli madde değildir	Sınıflandırılmamış
	SEA	100 %

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

3.2 Karışımlar:

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (A)
250 ML

Yazdırma: 10.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

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

Geçerli değil

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması:

Rahatsızlık durumunda Emniyet Bilgi Formuyla doktora başvurunuz.

Solunum:

Belirtilerin görülmesi halinde etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız.

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:

Ürün giderilene kadar suyla durulayınız. Rahatsızlık durumunda, bu ürünün GBF'si ile birlikte doktora başvurunuz.

Ağız/solunum yoluyla:

Büyük miktarlarda sindirilmesi durumunda, tıbbi yardım alınması önerilir.

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:

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

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 oluşturmuyorsa kaçakları izole ediniz.

Acil durumda müdahale eden kişiler için:

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız. Bakınız başlık 8.

6.2 Çevresel önlemler:

Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Drenaj, yüzey ve yeraltı sularından uzak tutun.

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (A)
250 ML

Yazdırma: 10.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

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

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 kaldırırsınız (başlık 6)

B.- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar

Tutuşkan ürünleri etkileyebilecek elektrostatik yüklerden kaçınmak için düşük hızlarda taşınmaları önerilmektedir. Kaçınılması gereken şartlar ve konular ile 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

Çevresel riskleri önlemek için ilave önlem alınması gerekmemektedir. Daha fazla bilgi için 6.2 paragrafına bakınız.

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.

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):

Geçerli değil

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (A)
250 ML

Yazdırma: 10.03.2026

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)

DNEL (Genel Nüfus):

Geçerli değil

PNEC:

Geçerli değil

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

A.- Mesleki maruziyet kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik" uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz. İlgili daha fazla bilgi için imalatçının verdiği bilgilendirici broşüre bakınız.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Ellerinizi 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: 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

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.

Tamamlayıcı acil durum tedbirlerinin alınması gerekmemektedir.

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:

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (A)
250 ML

Yazdırma: 10.03.2026

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)

U.O.B. (Besleme):	0 %ağırlık
U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Ortalama karbon sayısı:	Geçerli değil
Ortalama molekül ağırlığı:	Geçerli değil

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:	Renksiz
Renk:	Renksiz
Koku:	Kokusuz
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 *
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 *
Çözünürlülük 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:	Geçerli değil *
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 *
-----------------------	-----------------

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

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (A)
250 ML

Yazdırma: 10.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)

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	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil	Uygulanabilir değil

10.5 Kaçınılması gereken maddeler:

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

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:

LD50 ağız yoluyla > 2000 mg/kg (sıçan).

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.

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:

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

210103250 - SHUSIL MEDIUM A20 (A)
250 ML

Yazdırma: 10.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER ** (Devam ediyor)

- 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-tekrarlı 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
Tehlikeli madde değildir	LD50 oral	>2000 mg/kg
CAS: Geçerli değil	LD50 dermal	>2000 mg/kg
EC: Geçerli değil	Öldürücü Konsantrasyon 50 buharların solunması	>20 mg/L

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler:

Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

Diğer bilgiler

Geçerli değil

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

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

12.1 Toksisite:

Geçerli değil

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Geçerli değil

12.3 Biyobirikim potansiyeli:

Geçerli değil

12.4 Toprakta hareketlilik:

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:

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

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):	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):	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:

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

Yazdırma: 10.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 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:

- 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: 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 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.:

BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ (BÖLÜM 3, BÖLÜM 11):

· Eklenen İçerik

Tehlikeli madde değildir

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):

Geçerli değil

Madde/karışımın güvenli kullanımına yönelik eğitim önerileri:

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

Yazdırma: 10.03.2026

Hazırlama Tarihi: 11.07.2023

Revizyon: 25.08.2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 2 (1 yerine geçer)

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER (Devam ediyor)

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 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

KOI: Kimyasal oksijen gereksinimi

BOİ5: 5 gün sonra biyolojik oksijen gereksinimi

BCF: biyolojik yoğunluk faktörü

LD50: ölümcül doz 50

LC50: ölümcül konsantrasyon 50

EC50: etkin konsantrasyon 50

Log POW: oktanol-su ayrılım katsayısı logaritması

Koc: organik karbon ayrılım katsayısı

IARC: Uluslararası Kansere Araştırmaları Ajansı

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 bilgimiz 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