

MSDS – MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN ADI: MAMİ SD-32-A / SEL-53-ALC

Ürün Tipi: Su bazlı, silikon-silisyum esaslı, tek bileşenli, solventsiz, fotokatalitik ses ve alev iletmez kaplama

1. Madde / Karışım ve Şirket Bilgileri

Ürün Adı: MAMİ SD-32-A

Kullanım Alanı: Ses yalıtımı, alev geciktirme, antikorozyon kaplama, kaymaz yüzey kaplama.

Kullanıcı Sektörleri: Endüstriyel tesisler, petrokimya, laboratuvarlar, havalandırma-baca sistemleri, depolar.

Firma Bilgileri:

KÜR CHEMICALS KİMYA VE MÜHENDİSLİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

SAYFİYE MAH. 3139 SK. NO: 8 /1 ALİAĞA/ İZMİR

Acil Durum Telefonu: 112 – Zehir Danışma Merkezi

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Sınıflandırma (AB/CLP):

- Sağlığa zararlı (Harmful)

- Ciddi göz ve cilt tahrişi potansiyeli
- Yutulduğunda, solunduğunda zararlı olabilir

R İbareleri:

- **R20/21/22:** Solunduğunda, yutulduğunda ve deri ile temasta sağlığa zararlıdır.

S İbareleri:

- **S2:** Çocuklardan uzak tutun.
- **S24/25:** Göz ve deri ile temasından kaçının.
- **S26:** Gözle temasında bol su ile yıkayın.
- **S36/37/39:** Uygun koruyucu giysi, eldiven ve gözlük kullanın.
- **S51:** İyi havalandırılan alanda kullanın.
- **S46:** Yutulması halinde derhal doktora başvurun.

Piktogramlar:

 Zararlı (Xn)

 Tahriş Edici

3. Bileşim / İçindekiler

Ürün **tek bileşenli, su bazlı, silikon-silisyum esaslı polimer karışımıdır.**

Dolgu maddeleri içerir. Solvent içermez.

4. İlk Yardım Önlemleri

Solunum:

- Kişiyi temiz havaya çıkarın.
- Solunum güçlüğü varsa tıbbi yardım alın.

Cilt Teması:

- Bol su ve sabun ile yıkayın.
- Tahriş oluyorsa doktora başvurun.

Göz Teması:

- Gözleri en az 15 dakika suyla yıkayın.
- Kontakt lens varsa çıkarın.
- Doktora başvurun.

Yutma:

- Kusturmayın.
- Derhal doktora başvurun ve ürün ambalajını gösterin.

5. Yangınla Mücadele

Ürün yanmazdır.

Alev iletmez kaplama özelliği vardır.

Söndürme ekipmanı:

- Su spreyi
- Köpük
- CO₂
- Kuru kimyasal

Termal bozunma halinde tahriş edici dumanlar çıkabilir.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

- Dökülen malzeme suyla karıştığında kaygan zemin oluşturabilir.
- Kum, talaş veya benzeri absorban ile toplayın.
- Kanalizasyona dökmeyin. **S29**

7. Kullanım ve Depolama

Kullanım:

- +5°C ile +30°C arasında uygulayın.
- İyi havalandırma sağlayın.
- Solvent veya yabancı madde karıştırmayın.
- Her kullanım öncesi karıştırın.

Depolama:

- Orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde saklayın.
- Donmaya karşı koruyun.
- Raf ömrü: **24 ay**.

8. Maruziyet Kontrolleri ve Kişisel Korunma

Kişisel Koruyucu Ekipman:

- Kimyasala dayanıklı eldiven
- Koruyucu gözlük
- Solventsiz olsa bile aerosol oluşabilecek uygulamalarda maske
- Koruyucu giysi

Mühendislik önlemleri:

- Yeterli havalandırma
- Kapalı alanlarda aspirasyon fanı

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- **Görünüm:** RAL renklerinde yarı mat kaplama
- **Özgül Ağırlık:** 1,75 – 1,85 g/cm³
- **Alevlenme Noktası:** >200°C

- **Koku:** Hafif kimyasal
- **Karışım tipi:** Su bazlı – solventsiz
- **Kürlenme:**
 - 24 saat hafif trafik
 - 3 gün ağır trafik
 - 7 gün tam kür

10. Kararlılık ve Tepkime

- Normal koşullarda kararlıdır.
- Donma ürün özelliklerini bozabilir.
- Aşırı ısıda bozunma sonucu tahriş edici dumanlar çıkabilir.

11. Toksikolojik Bilgi

- Solunduğunda, yutulduğunda ve cilt temasında zararlı olabilir. **R20/21/22**
- Göz ve cilt tahrişine neden olabilir.
- Uzun süreli maruziyet dermatite yol açabilir.

12. Ekolojik Bilgi

- Kanalizasyona dökülmemelidir.
- Suda çözünür, büyük miktarlarda su ortamına karışması sakıncalıdır.
- Ağır metal içermez (TDS'ye göre).

13. Bertaraf Bilgileri

- Yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.
- Kanalizasyona dökmeyin. **S29**

14. Taşımacılık Bilgileri

ADR/RID: Tehlikeli madde değildir.

IMDG: Tehlikeli madde değildir.

IATA: Tehlikeli madde değildir.

15. Mevzuat Bilgileri

- Direktif 67/548/EEC ve CLP-GHS uyumludur.
- VOC içermeyen ürün (TDS).
- Gerekirse CE, yangın dayanım, akustik performans sertifikaları eklenebilir.

16. Diğer Bilgiler

Bu MSDS, TDS’de verilen bilgiler ve endüstriyel su bazlı kaplamaların standart güvenlik gereklilikleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Firmaya özel bölüm eklemek isterseniz MSDS’i güncelleyebilirim.