



419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

Er-Sa Elektrik Ve Elektronik Malz.Paz.Tic.Ltd.Şti.

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 2.8

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Yeni Düzenleme Tarihi: 05/02/2019

Tarihi Yazdır: 05/02/2019

L.GHS.TUR.TR

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karişimin kimliği

| | |
|-------------------------------|--|
| Madde/Müstahzarın Tanıtılması | 419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL) |
| Eş anlamlılar | SDS Code: 419D-Aerosol; 419D-340G |
| Uygun Gönderme İsmi | AEROSOLS |
| Diğer tanımlama araçları | Veri Yok |

1.2. Madde veya karişimin belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgili belirlenmiş kullanım yerleri | AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI |
|-------------------------------------|-------------------------|

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

| | | |
|---------------------|--|--|
| Tescilli şirket adı | Er-Sa Elektrik Ve Elektronik Malz.Paz.Tic.Ltd.Şti. | MG Chemicals (Head office) |
| Adres | Perpa Tic.Merkezi A Blk.Kat:8 No:697 Okmeydanı İstanbul Turkey | 9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada |
| Telefon | +(90) 212 320 98 70 | +(1) 800-201-8822 |
| Faks | +(90) 212 320 98 74 | +(1) 800-708-9888 |
| Websitesi | https://www.ersaelektrik.com/tr | www.mgchemicals.com |
| E-posta | Veri Yok | Info@mgchemicals.com |

1.4. Acil durum telefon numarası

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Şirket / Teşkilat | Verisk 3E (kod: 335388) |
| Acil Tel | +(1) 760 476 3959 |
| Diğer acil telefon numaraları | Veri Yok |

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karişimin sınıflandırılması

| | |
|--|---|
| Direktifi uyarınca sınıflandırma [CLP] [1] | H317 - Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1, H336 - STOT - SE (Narkoz) Kategori 3, H223, H229 - Aerosoller Kategori 1 |
| Kitabe: | 1. Chemwatch göre sınıflandırılmış; 2. EC Direktifi 67/548/EEC çekilen Sınıflandırma - Ek I ; 3. EC Direktifi 1272/2008 çekilir Sınıflandırma - Ek VI |

2.2. Etiket unsurları

| | |
|-----------------------|---|
| Zararlılık işaretleri |   |
|-----------------------|---|

UYARI KELİMESİ UYARI

Zararlılık ifadeleri

| | |
|------|---|
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| H223 | Alevlenir aerosol. |
| H229 | Basınçlı kap: ısıtıldığında patlama olabilir. |

ÖNLEM İFADELERİ: Tedbir

| | |
|------|--|
| P210 | Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. |
| P211 | Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. |
| P251 | Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. |
| P271 | Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. |

Continued...

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | |
|------|---|
| P280 | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. |
| P261 | Sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. |
| P272 | Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. |

ÖNLEM İFADELERİ: Müdahale

| | |
|-----------|---|
| P363 | Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| P302+P352 | DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. |
| P312 | Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P333+P313 | Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. |
| P304+P340 | SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. |

ÖNLEM İFADELERİ: Depolama

| | |
|-----------|---|
| P405 | Kilit altında saklayın. |
| P410+P412 | Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. |
| P403+P233 | İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. |

ÖNLEM İFADELERİ: Bertaraf

| | |
|------|--|
| P501 | İçeriği/kabı yerel düzenlemelere uygun depolayın |
|------|--|

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BILGI

3.1. Maddeler

Karışımlar bileşimi için aşağıdaki bölümüne bakın

3.2. Karışımlar

| CAS No | % [ağırlık] | İsim | Direktifi uyarınca sınıflandırma [CLP] |
|----------------|--|----------------------------------|---|
| 115-10-6 | 40 | <u>Dimetil eter</u> | Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1; H220, EUH019, EUH044 ^[1] |
| 123-86-4 | 35 | <u>N-bütül asetat</u> | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2, STOT - SE (Narkoz) Kategorisi 3; H225, H336, EUH066 ^[1] |
| 78-93-3 | 7 | <u>BUTANON</u> | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2, Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2, Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi, STOT - SE (Narkoz) Kategorisi 3; H225, H319, H335, H336, EUH066 ^[1] |
| 108-65-6 | 4 | <u>2-metoksi-1-metiletasetat</u> | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3; H226, EUH019 ^[1] |
| 80-62-6 | 0.1 | <u>Metil metakrilat</u> | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2, Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2, Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2, Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1, Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi, STOT - SE (Narkoz) Kategorisi 3; H225, H315, H319, H317, H335, H336, EUH019 ^[1] |
| 97-88-1 | 0.1 | <u>n-butyl methacrylate</u> | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3, Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2, Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2, Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1, Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi, STOT - SE (Narkoz) Kategorisi 3; H226, H315, H319, H317, H335, H336, EUH019 ^[1] |
| Kıtabe: | 1. Chemwatch göre sınıflandırılmış; 2. EC Direktifi 67/548/EEC çekilen Sınıflandırma - Ek I ; 3. EC Direktifi 1272/2008 çekilir Sınıflandırma - Ek VI 4. C & L çekilen Sınıflandırma | | |

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|----------------------------|--|
| Göze Temas | |
| Cilt Teması | Katı veya aerosol dumanları cilt üzerinde birikirse: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Cildi ve saçları akan su (ve varsa sabun) ile yıkayınız. ▶ Endüstriyel cilt temizleme kremi ile yapışan katları gideriniz. ▶ Çözücü KULLANMAYINIZ. ▶ Tahriş durumunda tıbbi yardım alın. |
| solunum | |
| Ağız yoluyla alınım | Normal giriş yolu olarak düşünülmez. |

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi uygulayın (belirtilere göre tedavi edin).

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

5.1. Yangın söndürücüler

UFAK YANGIN:

- Su spreyi, kuru kimyasal veya CO2

BÜYÜK YANGIN:

- Su spreyi veya buğusu.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

| | |
|--|---|
| Kullanılmaması Gereken Söndürme Maddeleri | ▸ Oksitleyici maddeler ile (örn. nitratlar, oksitleyici asitler, camaşır suyu, yuzme havuzu kloru gibi) kirlenmesinden kaçının, tutuşma ortaya çıkabilir. |
|--|---|

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

| | |
|---------------------------------|--|
| Yangınla Mücadele | |
| Yangın/Patlama Tehlikesi | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Sıvı ve buharı alevlenebilir. ▸ Isı ve alev maruz kaldığında orta derecede yangın tehlikesi oluşturur. ▸ Buhar hali hava ile birlikte patlayıcı bir karışım oluşturur. ▸ Isı ve alev maruz kaldığında orta derecede patlama tehlikesi oluşturur. ▸ Buhar tutuşma kaynağına ulaşmak için önemli mesafeler katedebilir. ▸ Isıtma, kapların şiddetle yırtılmasına yol açan genişleme veya bozunmaya neden olabilir. ▸ Aerosol kaplar çıplak alev maruz kaldığında patlayabilir. ▸ Yırtılan kaplar roket etkisi yapabilir ve yanar malzemeler etrafa saçılabilir. ▸ Tehlikeler basınç etkileri ile sınırlandırılmayabilir. ▸ Keskin, zehirli ve korozif dumanlar yayabilir. ▸ Yanma esnasında, karbon monoksit (CO) toksik dumanlarını yayabilir. <p>Yanma ürünleri içerir:</p> <p>karbon monoksit (CO)</p> <p>karbon dioksit (CO2)</p> <p>tipik olarak organik malzemelerin yandığı diğer ısı bozunma ürünleri</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Havalandırılmış gaz havadan daha ağırdır ve çukurlarla zeminlerde birikir. |

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Bölüm 8'ye bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Bölüm 12'ye bakınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

| Az Miktardaki Döküntüler | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Dökülenleri acilen temizleyin. ▸ Buharını solumayın, göz ve deri ile temasından kaçının. ▸ Koruyucu giysi, geçirgen olmayan eldivenler ve gözlük kullanın. ▸ Tutuşturucu her türlü kaynağı kapatın ve havalandırmayı artırın. ▸ Silin. ▸ Güvenli ise, basınçları düşene kadar hasarlı tenekeleri tüm tutuşma kaynaklarından uzağa, dışarıdaki kaplara koyun. ▸ Zarar görmemiş tenekeler toplanmalı ve güvenli bir yerde saklanmalıdır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|-------------------|-----------------|---------|--------------|------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|---|-------|-------|----------|-----------------------------|---|------|------|------------|-----------------------|---|-------|-------|---------|-----------------------|---|-------|-------|--------------|--------------------|---|------|------|---------------|-----------------------------|---|------|------|---------|-----------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|---|---------|-------------------|----------|------------------------------|---|------|-------------------|------------|-----------------------|---|---------|-------------------|---------|------------------------|---|---------|-------------------|------------|-----------------------------|---|---------|-------------------|-----------------|-----------------------|---|---------|-------------------|--------------|
| BÜYÜK DÖKÜLMELER | <p>Kimyasal Sınıf: esterler ve eterler Araziye bırakmak için: tavsiye edilen sorbentler öncelik sırasına göre listelenmiştir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SORBENT TİPİ</th> <th>SIRA</th> <th>UYGULAMA</th> <th>TOPLAMA</th> <th>SINIRLAMALAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">ARAZİYE DÖKME - KÜÇÜK</td> </tr> <tr> <td>çapraz bağlı polimer-tanecikli</td> <td>1</td> <td>kürek</td> <td>kürek</td> <td>R, W, SS</td> </tr> <tr> <td>çapraz bağlı polimer-yastık</td> <td>1</td> <td>atma</td> <td>yaba</td> <td>R, DGC, RT</td> </tr> <tr> <td>sorbent kil-tanecikli</td> <td>2</td> <td>kürek</td> <td>kürek</td> <td>R, I, P</td> </tr> <tr> <td>ağaç elyafı-tanecikli</td> <td>3</td> <td>kürek</td> <td>kürek</td> <td>R, W, P, DGC</td> </tr> <tr> <td>ağaç elyafı-yastık</td> <td>3</td> <td>atma</td> <td>yaba</td> <td>R, P, DGC, RT</td> </tr> <tr> <td>İşlenmiş ağaç elyafı-yastık</td> <td>3</td> <td>atma</td> <td>yaba</td> <td>DGC, RT</td> </tr> <tr> <td colspan="5">ARAZİYE DÖKME - ORTA</td> </tr> <tr> <td>çapraz bağlı polimer-tanecikli</td> <td>1</td> <td>üfleyci</td> <td>kepçeli yükleyici</td> <td>R, W, SS</td> </tr> <tr> <td>çapraz bağlı polimer- yastık</td> <td>2</td> <td>atma</td> <td>kepçeli yükleyici</td> <td>R, DGC, RT</td> </tr> <tr> <td>sorbent kil-tanecikli</td> <td>3</td> <td>üfleyci</td> <td>kepçeli yükleyici</td> <td>R, I, P</td> </tr> <tr> <td>polipropilen-tanecikli</td> <td>3</td> <td>üfleyci</td> <td>kepçeli yükleyici</td> <td>W, SS, DGC</td> </tr> <tr> <td>genleşmiş mineral-tanecikli</td> <td>4</td> <td>üfleyci</td> <td>kepçeli yükleyici</td> <td>R, I, W, P, DGC</td> </tr> <tr> <td>ağaç elyafı-tanecikli</td> <td>4</td> <td>üfleyci</td> <td>kepçeli yükleyici</td> <td>R, W, P, DGC</td> </tr> </tbody> </table> | SORBENT TİPİ | SIRA | UYGULAMA | TOPLAMA | SINIRLAMALAR | ARAZİYE DÖKME - KÜÇÜK | | | | | çapraz bağlı polimer-tanecikli | 1 | kürek | kürek | R, W, SS | çapraz bağlı polimer-yastık | 1 | atma | yaba | R, DGC, RT | sorbent kil-tanecikli | 2 | kürek | kürek | R, I, P | ağaç elyafı-tanecikli | 3 | kürek | kürek | R, W, P, DGC | ağaç elyafı-yastık | 3 | atma | yaba | R, P, DGC, RT | İşlenmiş ağaç elyafı-yastık | 3 | atma | yaba | DGC, RT | ARAZİYE DÖKME - ORTA | | | | | çapraz bağlı polimer-tanecikli | 1 | üfleyci | kepçeli yükleyici | R, W, SS | çapraz bağlı polimer- yastık | 2 | atma | kepçeli yükleyici | R, DGC, RT | sorbent kil-tanecikli | 3 | üfleyci | kepçeli yükleyici | R, I, P | polipropilen-tanecikli | 3 | üfleyci | kepçeli yükleyici | W, SS, DGC | genleşmiş mineral-tanecikli | 4 | üfleyci | kepçeli yükleyici | R, I, W, P, DGC | ağaç elyafı-tanecikli | 4 | üfleyci | kepçeli yükleyici | R, W, P, DGC |
| SORBENT TİPİ | SIRA | UYGULAMA | TOPLAMA | SINIRLAMALAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARAZİYE DÖKME - KÜÇÜK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| çapraz bağlı polimer-tanecikli | 1 | kürek | kürek | R, W, SS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| çapraz bağlı polimer-yastık | 1 | atma | yaba | R, DGC, RT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| sorbent kil-tanecikli | 2 | kürek | kürek | R, I, P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ağaç elyafı-tanecikli | 3 | kürek | kürek | R, W, P, DGC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ağaç elyafı-yastık | 3 | atma | yaba | R, P, DGC, RT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İşlenmiş ağaç elyafı-yastık | 3 | atma | yaba | DGC, RT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARAZİYE DÖKME - ORTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| çapraz bağlı polimer-tanecikli | 1 | üfleyci | kepçeli yükleyici | R, W, SS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| çapraz bağlı polimer- yastık | 2 | atma | kepçeli yükleyici | R, DGC, RT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| sorbent kil-tanecikli | 3 | üfleyci | kepçeli yükleyici | R, I, P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| polipropilen-tanecikli | 3 | üfleyci | kepçeli yükleyici | W, SS, DGC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| genleşmiş mineral-tanecikli | 4 | üfleyci | kepçeli yükleyici | R, I, W, P, DGC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ağaç elyafı-tanecikli | 4 | üfleyci | kepçeli yükleyici | R, W, P, DGC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

Açıklama
 DGC: Yer kaplaması yoğun olduğunda etkili olmaz
 R: Tekrar kullanılamaz
 I: Yakılamaz
 P: Yağmurlu olduğunda etkinlik azalır
 RT: Arazi engebeleri olduğunda etkili değildir
 SS: Çevre açısından hassas bölgelerde kullanılmaya uygun değil
 W: Rüzgarlı olduğunda etkinlik azalır
 Referans: Sorbents for Liquid Hazardous Substance Cleanup and Control;
 R.W Melvold et al: Pollution Technology Review No. 150: Noyes Data Corporation 1988

- ▶ Alanı boşaltın rüzgara karşı hareket edin.
- ▶ Acil durum yetkili kuruluşunu arayıp tehlikenin durumunu ve yerini bildirin.
- ▶ Şiddetli bir şekilde patlayıcı olabilir.
- ▶ Solunum cihazı bulunan tüm vücudu kaplayan koruyucu iş elbisesi giyin.
- ▶ Dökülen maddenin deranaj veya su şebekesine karışmasına elde bulunan imkanlarla engel olun.
- ▶ Tahliyeyi düşünün.
- ▶ Tutuşmaya neden olacak kaynakları kapatın ve havalandırmayı artırın.
- ▶ Alanda çıplak ateşin bulunmaması ve sigara içilmemesi gerekir.
- ▶ Şiddetli reaksiyonu engellemek için çok dikkatli olun.
- ▶ Kaçağı sadece güvenli ise durdurun.
- ▶ Gaz buharını dağıtmak için su spreyi veya sisi kullanılabilir.
- ▶ Gaz birikebilecek kapalı alanlara GİRMEYİN.
- ▶ Gaz dağılına kadar çalışanları alandan uzak tutun.
- ▶ Tüm personeli boşaltın ve rüzgara karşı hareket etin.
- ▶ İtfaiyeyi ara, konumu ve tehlikenin niteliğini bildirin.
- ▶ Şiddetli veya patlayıcı reaktif olabilir.
- ▶ Solunum cihazı ve koruyucu eldivenler kullanın.
- ▶ Mümkün olan her türlü imkanı kullanarak dökülen maddenin drenaj veya su şebekesine sızmasına engel olun.
- ▶ Sigara, çıplak ışık ve tutuşturma kaynaklarından kaçınınız.
- ▶ Havalandırmayı artırınız.
- ▶ Kaçağı sadece güvenli ise durdurun.
- ▶ Buharı dağıtmak/emmek için su spreyi veya sisi kullanılabilir.
- ▶ Dökülen sıvıyı kum, toprak, inert malzemeler veya vermikülit ile emdiriniz veya örtünüz.
- ▶ Güvenli ise, hasarlı kapları, basınç dağılına kadar, tutuşturma kaynaklarından uzağa, dışarıdaki kaplara yerleştirilebilir.
- ▶ Zarar görmemiş kapları toplanarak emniyetli bir şekilde istiflenmelidir.
- ▶ Kalıntıları toplayın ve bertarafı için sızdırmaz etiketli kaplarda toplayın.

Kişisel Koruyucu Donanım tavsiye MSDS 8. Bölüm'de yer almaktadır.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

| | |
|-------------------------|--|
| Güvenli kullanım | <ul style="list-style-type: none"> ▶ İnhalasyon dahil olmak üzere her türlü kişisel temastan kaçınınız. ▶ Maruziyet riski oluştuğunda koruyucu elbiseler kullanınız. ▶ İyi havalandırılmış bir alanda kullanınız. ▶ Çukurlarda ve drenaj kuyularında birikmesini engelleyiniz. ▶ Ortam havası kontrol edilinceye kadar kapalı alanlara GİRMEYİNİZ. ▶ Sigara, çıplak ışık ve tutuşturma kaynaklarından kaçınınız. ▶ Birbirleriyle uyumsuz malzemelerin temasını önleyiniz. ▶ Kullanırken yeme, içme veya sigaradan KAÇININIZ. ▶ Aerosol kaplarını YAKMAYINIZ veya DELMEYİNİZ. ▶ İnsanlar, maruz kalmış yiyecek veya yiyecek kap kacakları üzerine direkt olarak püskürtmeyiniz. ▶ Kapların fiziksel hasar görmesini önleyiniz. ▶ Kullanımdan sonra elleri daima sabun ve su ile yıkayınız. ▶ İş elbiseleri ayrı ayrı yıkayıp ütülenmelidir. ▶ İşyerinde uygun usulle çalışınız. ▶ Üreticinin depolama ve kullanım tavsiyelerini izleyiniz. ▶ Güvenli çalışma şartlarının sürdürülmesi için ortam havası saptanmış maruziyet standartlarına göre düzenli olarak kontrol edilmelidir. ▶ Maddeyle ıslanmış elbiselerin deriyle temasta kalmasına izin VERMEYİNİZ. |
| Diğer Bilgiler | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kapların aşınmasını (korozyonu) önlemek için kuru tutunuz. Korozyon kabın delinmesine sebep olabilir ve iç basınç kabın içendekilerini dışarıya atabilir. ▶ Alevlenebilir sıvılar için onaylanmış depolama alanında orijinal kapları içinde depolayınız. ▶ Çukurlarda, girintili yüzeylerde, bodrumlarda veya buharlarının birikebileceği yerlerde DEPOLAMAYINIZ. ▶ Sigara, çıplak ışık, ısı veya tutuşturma kaynaklarından kaçınınız. ▶ Kapları sımsıkı bir şekilde kapalı tutunuz. İçindekiler basınç altındadır. ▶ Birbirleriyle uyumsuz malzemelerden uzak yerlerde depolayınız. ▶ Serin, kuru ve iyi havalandırılmış alanda depolayınız. ▶ 40°C'den daha yüksek sıcaklıklarda depolanmasını önleyiniz. ▶ Dik pozisyonda depolayınız. ▶ Kapları fiziksel hasara karşı koruyunuz. ▶ Dökülme ve sızıntılara karşı düzenli olarak kontrol ediniz. ▶ Üreticinin depolama ve kullanım tavsiyelerini izleyiniz. |

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

| | |
|-----------------------------|--|
| Uygun kap | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aerosol dispenserli. ▶ Kapların açık bir biçimde etiketlendiklerini kontrol ediniz. |
| DEPOLAMA UYUMSUZLUĞU | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kuvvetli asitler ve bazlardan kaçınınız. |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

MESLEKİ MARUZİYET LİMITLERİ (OEL)

İÇERİK VERİSİ

| Kaynak | İçerik | Malzeme ismi | TWA | STEL | Tepe | Notlar |
|---|--------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (ingilizce) | Dimetil eter | Dimethylether | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (italyanca) | Dimetil eter | Etere dimetilico | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (bulgarca) | Dimetil eter | Диметиллов етер | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (ispanyolca) | Dimetil eter | Dimetil éter | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (çek) | Dimetil eter | Dimethylether | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (danimarka) | Dimetil eter | Dimethylether | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (almanca) | Dimetil eter | Dimethylether | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (estonya) | Dimetil eter | dimetüüleeter | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (yunanca) | Dimetil eter | Διμεθυλαιθέρας | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | --- mg/m ³ / --- ppm | Veri Yok | --- |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (fransızca) | Dimetil eter | Oxyde de diméthyle | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (letonya) | Dimetil eter | dimetilēteris | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (litvanca) | Dimetil eter | Dimetileteris | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (macarca) | Dimetil eter | dimetil-éter | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Malta) | Dimetil eter | Dimethylether | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Dutch) | Dimetil eter | Dimethylether | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (polonya) | Dimetil eter | Eter dimetylowy | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (portekizce) | Dimetil eter | Éter dimetilico | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (romence) | Dimetil eter | Oxid de dimetil | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Slovak) | Dimetil eter | dimetyléter | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Slovenya) | Dimetil eter | dimetileter | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (fince) | Dimetil eter | dimetyylietteri | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (isveç) | Dimetil eter | Dimetyleter | 1 920 mg/m ³ / 1 000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | | | | | | |
|---|--------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|----------|
| Gösterge Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri AB Konsolide Listesi (IOELVs) | Dimetil eter | Dimethyl ether | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Türkiye'de İşyeri Maruz Kalma Limitleri - EK-1 / B | Dimetil eter | Dimetileter | 1920 mg/m ³ / 1000 ppm | - mg/m ³ / - ppm | Veri Yok | - |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (ingilizce) | BUTANON | Butanone | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (italyanca) | BUTANON | Butanone | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (bulgarca) | BUTANON | Бутанон (метилацетон) | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (ispanyolca) | BUTANON | Butanona | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (çek) | BUTANON | Butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (danimarka) | BUTANON | Butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (almanca) | BUTANON | Butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (estonya) | BUTANON | butanoon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (yunanca) | BUTANON | Βουτανώνη | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | --- |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (fransızca) | BUTANON | Butanone | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (letonya) | BUTANON | butanons | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (litvanca) | BUTANON | Butanonas | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (macarca) | BUTANON | butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Malta) | BUTANON | Butanone | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Dutch) | BUTANON | Butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (polonya) | BUTANON | Butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (portekizce) | BUTANON | Butanona | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (romence) | BUTANON | Butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Slovak) | BUTANON | butanón | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Slovenya) | BUTANON | butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (fince) | BUTANON | 2-butanoni | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (isveç) | BUTANON | Butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Gösterge Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri AB Konsolide Listesi (IOELVs) | BUTANON | Butanone | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | Veri Yok |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|---------|
| Türkiye'de İşyeri Maruz Kalma Limitleri - EK-1 / B | BUTANON | Butanon | 600 mg/m ³ / 200 ppm | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Veri Yok | - |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (ingilizce) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-Methoxy-1-methylethylacetate | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Skin |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (italyanca) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-Metossi-1-metiletilacetato | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Pelle |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (bulgarca) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-метокси-1-метилетилиацетат | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Кожа |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (ispanyolca) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | Acetato de 1-metil-2-metioxetilo | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Piel |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (çek) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-methoxy-1-methylethylacetát | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Pokožka |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (danimarka) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-methoxy-1-methylethylacetat | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Hud |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (almanca) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Haut |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (estonya) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-metoksi-1-metüületüülasetaat | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | nahk |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (yunanca) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-οξικό μεθοξυ-1-μεθυλοαιθύλιο | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | δέρμα |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (fransızca) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | Acétate de 2-méthoxy-1-méthylé-thyle | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Peau |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (letonya) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-metoksi-1-metiletilacetāts | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | āda |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (litvanca) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-Metoksi-1-metiletilacetatas | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Oda |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (macarca) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-metoxi-1-metil-etil-acetát | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | bőr |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (Malta) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-Methoxy-1-methylethylacetate | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Ġilda |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (Dutch) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-Methoxy-1-methylethylacetaat | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | huid |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (polonya) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | Octan 2-metoksy-1-metyloetylu | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Skóra |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (portekizce) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Cutânea |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (romence) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | Acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Piele |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (Slovak) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-metoxoy-1-metylylacetát | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | koža |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (Slovenya) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-metoksi-1-metiletilni acetat | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | koža |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (fince) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-metoksi-1-metyylietyliasettaatti | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | iho |
| Avrupa Birliği (AB) İlk Endikatif Liste Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (İOELVs) (isvec) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-Metoxi-1-metylylacetat | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Hud |
| Gösterge Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri AB Konsolide Listesi (İOELVs) | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 1-Methoxypropyl-2-acetate | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Skin |
| Türkiye'de İşyeri Maruz Kalma Limitleri - EK-1 / B | 2-metoksi-1-metiletilasetat | 2-Metoksi-1-metiletilasetat | 275 mg/m ³ / 50 ppm | 550 mg/m ³ / 100 ppm | Veri Yok | Deri |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | | | | | | |
|--|------------------|-------------------------|--------|---------|----------|----------|
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (ingilizce) | Metil metakrilat | Methyl methacrylate | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (ispanyolca) | Metil metakrilat | Metacrilato de metilo | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (çek) | Metil metakrilat | methyl-methakrylát | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (danimarka) | Metil metakrilat | Methylmethacryla | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (almanca) | Metil metakrilat | Methylmethacrylat | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (estonya) | Metil metakrilat | Metüülmetakrülaat | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (yunanca) | Metil metakrilat | Μεθακρυλικό μεθύλιο | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (fransızca) | Metil metakrilat | Méthacrylate de méthyle | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (italyanca) | Metil metakrilat | Metacrilato di metile | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (letonya) | Metil metakrilat | Metilmetakrilāts | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (litvanca) | Metil metakrilat | Metilmetakrilatas | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (macarca) | Metil metakrilat | Metil-metakrilát | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Malta) | Metil metakrilat | Methyl Methacrylate | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Dutch) | Metil metakrilat | Methylmethacrylaat | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (polonya) | Metil metakrilat | Metakrylan metylu | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (portekizce) | Metil metakrilat | Metacrilato de metilo | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Slovak) | Metil metakrilat | metyl-metakrylát | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (Slovenya) | Metil metakrilat | Metil metakrilat | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (fince) | Metil metakrilat | Metyylimetakrylaatti | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | | | | | | |
|--|------------------|-----------------|--------|---------|----------|----------|
| Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (isveç) | Metil metakrilat | metylmetakrilat | 50 ppm | 100 ppm | Veri Yok | Veri Yok |
|--|------------------|-----------------|--------|---------|----------|----------|

ACIL SINIRLARI

| İçerik | Malzeme ismi | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|-----------------------------|--|-----------|-----------|-------------|
| Dimetil eter | Methyl ether; (Dimethyl ether) | 3,000 ppm | 3800 ppm | 7200 ppm |
| N-bütül asetat | Butyl acetate, n- | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| BUTANON | Butanone, 2-; (Methyl ethyl ketone; MEK) | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| 2-metoksi-1-metiletilasetat | Propylene glycol monomethyl ether acetate, alpha-isomer; (1-Methoxypropyl-2-acetate) | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| 2-metoksi-1-metiletilasetat | Propylene glycol monomethyl ether acetate, beta-isomer; (2-Methoxypropyl-1-acetate) | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| Metil metakrilat | Methyl methacrylate | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |
| n-butyl methacrylate | Methyl butylacrylate, 2-; (Butyl methacrylate) | 19 mg/m3 | 210 mg/m3 | 1,300 mg/m3 |

| İçerik | orijinal IDLH | revize IDLH |
|-----------------------------|-----------------|-------------|
| Dimetil eter | Veri Yok | Veri Yok |
| N-bütül asetat | 1,700 [LEL] ppm | Veri Yok |
| BUTANON | 3000 ppm | Veri Yok |
| 2-metoksi-1-metiletilasetat | Veri Yok | Veri Yok |
| Metil metakrilat | 1000 ppm | Veri Yok |
| n-butyl methacrylate | Veri Yok | Veri Yok |


MALZEME VERİSİ

Basit boğucular, yüksek derişimlerde buldukları zaman, havadaki solunum için gerekli olan oksijen miktarını azaltırlar bilinç kaybına ve oksijen olmayan ortamda nefessizlikten dolayı ani boğulma sonucu ölüme neden olabilirler.

TEDAVİ: Birçok basit boğucu kokusuzdur ve ortama girmesi halinde uyarı vermez. Şüphelenilmesi durumunda, oksijen miktarı hızlı ve basit olarak ölçülebilir. Basit boğucular için maruz kalma standardı yerine, ortamda yeterli oksijenin sağlanması daha faydalıdır.

Hava genelde hacimsel olarak %21 oksijen ihtiva eder, bilinci/hayati korumak için kabul edilen asgari miktar 18%'dir. Normal atmosfer basınçından çok daha yüksek veya alçak basınçlar halinde uzman rehberliği gerekir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

| Uygun mühendislik denetimleri | |
|-------------------------------|---|
| Kişisel Koruma |  |
| Göz ve yüz koruma | <ul style="list-style-type: none"> ► Sıkıca oturan gaz geçirmez gözlükler. Kontak lens KULLANMAYIN. ► Kontak lensler özel bir tehlike arz ederler, yumuşak lensler tahriş edici malzemeleri emerler ve bütün lenslerde bu malzemeler depolanarak birikime neden olur. <p>Düşük düzeylerdeki maruziyet için özel ekipman gerekmez, öm. az miktarları kullanırken.</p> <p>AKSİ TAKDİRDE: Potansiyel olarak orta veya ağır şiddetli maruziyetler halinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Kenar siperlikleri bulunan emniyet gözlükleri. ► NOT: Kontak lensler özel bir tehlikeye sebep olurlar; yumuşak lensler tahriş edici maddeleri emebilirler ve TÜM lensler biriktirici özelliğe sahiptir. <ul style="list-style-type: none"> ► Yanları korumalı koruyucu gözlükler. ► Kimyasal koruma gözlüğü. ► Kontak lensler özel bir tehlike taşırlar, yumuşak lensler tahriş edici malzemeleri emebilir ve bütün lenslerde bu malzemeler depolanarak birikime neden olur. ► Kontak lens KULLANMAYIN. |
| Deri koruma | El korumaya bakınız aşağıda |
| Eller / ayaklar koruma | <p>NOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Malzeme meyilli kişilerde cilt hassasiyeti oluşturur. Deri ile herhangi bir teması önlemek için eldiven veya diğer koruyucu donanım çıkartılırken dikkatli olunmalıdır. ► Az miktarları kullanırken özel ekipman gerekmez. <p>AKSİ TAKDİRDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Potansiyel olarak orta şiddetli maruziyetler halinde: ► Genel koruyucu eldivenler kullanınız, örneğin hafif ağırlıklı kauçuk eldivenler. ► Potansiyel olarak ağır şiddetli maruziyetler halinde: ► Kimyasal koruyucu eldivenler örneğin PVC ve güvenlik ayakkabıları kullanınız. |
| Vücut koruma | Diğer korumaya bakınız aşağıda |
| Diğer koruma | <p>Az miktarları kullanırken özel ekipman gerekmez.</p> <p>AKSİ TAKDİRDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► İş tulumları. ► Cilt temizleme kremi. ► Göz banyosu ünitesi. ► Sıcak yüzeyler üzerine püskürtmeyiniz. |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

Termal tehlikeler Veri Yok

Önerilen malzeme(ler)

ELDİVEN SEÇİM İNDEKSİ

Eldiven seçimi 'Forsberg Giysi Performans İndeksinde' nin değiştirilmiş şekline dayanır. Aşağıdaki madde(ler)in etki(ler)i bilgisayar tarafından yapılan seçimde dikkate alınır:

419D-Aerosol Premium Acrylic Conformal Coating

| Malzeme | CPI |
|------------------|-----|
| BUTYL | C |
| BUTYL/NEOPRENE | C |
| HYPALON | C |
| NATURAL RUBBER | C |
| NATURAL+NEOPRENE | C |
| NEOPRENE | C |
| NEOPRENE/NATURAL | C |
| NITRILE | C |
| NITRILE+PVC | C |
| PE | C |
| PE/EVAL/PE | C |
| PVA | C |
| PVC | C |
| SARANEX-23 | C |
| TEFLON | C |
| VITON/BUTYL | C |
| VITON/NEOPRENE | C |

* CPI - Chemwatch Performans İndeksi

A: En iyi seçim

B: Tatminkar; 4 saat süreli daldırmanın ardından parçalanır.

C: Kısa süreli daldırma dışında Tehlikeli Seçime karşı Zayıf.

NOT: Eldivenin gerçek performansını bir seri faktör etkilediğinden nihai seçim detaylı bir gözleme dayalı olmalıdır.

* Eldiven kısa süreli kullanıldığında gelişigüzel veya nadir olarak 'hissetme' veya rahatlık gibi faktörler (örneğin atılabilirlik) uzun süreli ve sık sık kullanıldığında uygun olmayacak eldivenlerin seçimini zorunlu hale getirebilir. Kalifiye uzmanlara danışılmalıdır.

Solunum koruma

Tip AX-P Yeterli kapasitede Filtre (AS / NZS 1716 standartların ve 1715, EN 143:2000 ve 149:2001, ANSI Z88 ya da ulusal eşdeğeri)

Solunum bölgesindeki gazın/taneceğin derişimi 'Maruziyet Standardı'na (veya ES) yaklaştığında veya onu geçtiğinde solunumu korumak gerekir.

Koruma derecesi, hem maskenin yüze takılan kısmı hem de filtresinin sınıfına göre değişir; korumanın niteliği filtrenin tipine göre değişir.

| Koruma faktörü | Yarım yüz solunum cihazı | Tam yüz solunum cihazı | Güçle çalışan solunum cihazı |
|----------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| 10 x ES | AX-AUS P2 | - | AX-PAPR-AUS P2 |
| 20 x ES | - | AX-AUS P2 | - |
| 100 x ES | - | AX-2 P2 | AX-PAPR-2 P2 ^ |

^ Tam yüz maskesi

Kartuşlu gaz maskeleri, acil hava girişleri için ya da bilinmeyen buhar konsantrasyonları veya oksijen içeriğinin bulunduğu ortamlarda asla kullanılmamalıdır. Gaz maskesi kullanan kişiler, herhangi bir koku aldıklarında kirlenmiş bölgeyi terketmeleri gerekliliği konusunda uyarılmalıdır. Koku, maskenin düzgün çalışmadığını, buhar konsantrasyonunun çok yüksek olduğunu ya da maskenin yüze düzgün takılmadığını gösterir. Bu kısıtlamalar nedeniyle, kartuşlu gaz maskelerinin kısıtlı olarak kullanımı uygun görülür.

Genellikle uygulanmaz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| Görünüş | Clear | | |
|--|------------------|--------------------------------------|----------|
| Fiziksel Durum | sıvı | Nispi yoğunluk (Water = 1) | 0.91 |
| Koku | Veri Yok | Dağılım katsayısı n-oktanol / su | Veri Yok |
| Koku eşiği | Veri Yok | Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı (°C) | >226 |
| pH (verildiği gibi) | Veri Yok | bozunma sıcaklığı | Veri Yok |
| Erime noktası / donma noktası (° C) | Veri Yok | Viskozite | 110.00 |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı (° C) | >80 | Molekül Ağırlığı (g/mol) | Veri Yok |
| Parlama Noktası (°C) | 9 | Tat | Veri Yok |
| Buharlaştırma Hızı | <1 BuAC = 1 | Patlayıcı özellikler | Veri Yok |
| Alevlenebilirlik | Kolay alevlenir. | Oksitleme özellikleri | Veri Yok |
| Üst Patlama Sınırı (%) | Veri Yok | Yüzey Gerilimi (dyn/cm or mN/m) | Veri Yok |
| Alt Patlama Sınırı (%) | Veri Yok | Uçucu Bileşen (hacim%) | Veri Yok |
| Buhar basıncı | 3.50 | Gaz grup | Veri Yok |
| Suda çözünürlüğü (g/L) | Parçalı karışmaz | bir çözelti olarak pH (1%) | Veri Yok |
| Buhar yoğunluğu (Air = 1) | >1.59 | VOC g/L | Veri Yok |

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime 7 Bölüme bakınız.

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | |
|------------------------------------|--|
| 10.2. Kimyasal kararlılık | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Yükseltilmiş sıcaklıklar. ▶ Açık ateş mevcudiyeti. ▶ Ürünün kararlı olduğu düşünülür. ▶ Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz. |
| 10.3. Zararlı tepkime olasılığı | 7 Bölüme bakınız. |
| 10.4. Kaçınılması gereken durumlar | 7 Bölüme bakınız. |
| 10.5. Kaçınılması gereken maddeler | 7 Bölüme bakınız. |
| 10.6. Zararlı bozunma ürünleri | Bölüm 5'e bakınız. |

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

| | |
|---------------------|---|
| Solunmuş | <p>Malzemenin ters sağlık etkileri veya solunum sisteminde tahriş meydana getirdiği düşünülmemektedir (hayvan modelleri kullanılan Avrupa Komisyonu direktiflerindeki sınıflandırmaya göre). Yine de malzeme ile çalışırken uygun hijyen tedbirlerinin alınması için, maruziyetin asgari seviyede tutulması ve çalışma ortamında uygun kontrol tedbirlerinin alınması gerekir.</p> <p>Malzeme, Avrupa Birliği Direktiflerine ve farklı sınıflandırma sistemlerine göre "yutulması tehlikeli" sınıfına ALINMAMIŞTIR. Bunun sebebi hayvanlar ya da insanlar üzerinde herhangi bir somut kanıtın olmamasıdır.</p> <p>Buharı rahatsız edicidir.</p> <p>UYARI: İçeriğin yoğunlaştırılması veya inhalasyonu gibi kasıtlı suiistimaller ölümcül olabilir.</p> <p>Malzemenin uçuculuğu yüksektir ve kapalı veya havalandırılmamış ortamda derişimleri artabilir.</p> <p>Buharı havadan ağırdır ve solunum bölgesinde hava ile yer degistirir, basit bir boğucu gibi davranır. Bu durum aşırı maruz kalma halinde fazla belirti göstermeden ortaya çıkabilir.</p> |
| Ağız yoluyla alınım | <p>Ürünün fiziksel şeklinden dolayı normalde tehlikeli değil.</p> <p>Ticari/endüstriyel çevrelere giriş yolunun olası olmadığı düşünülür</p> |
| Cilt Teması | <p>Malzemenin temas neticesinde ters sağlık etkileri veya cilt tahriş meydana getirdiği düşünülmemektedir (hayvan modelleri kullanılan Avrupa Komisyonu direktiflerindeki sınıflandırmaya göre). Yine de malzeme ile çalışırken uygun hijyen tedbirlerinin alınması için, maruziyetin asgari seviyede tutulması ve çalışma ortamında uygun eldivenlerin kullanılması gerekir.</p> <p>Aşırı düzeyde duman solunması, baş ağrısına, baş dönmesine, kusmaya, ishale, sinirliğe, uykusuzluğa ve aşırı akciğer ödemeine neden olabilir. Hidrojen peroksit solunması nedeniyle oluşan sistematik zehirlenme, eller ve ayakların titremesine ve uyuşmasına, sarsıntıya, akciğer ödemeine, komaya ve şoka neden olabilir. Hidrojen peroksitin belirtileri oldukça azdır. Yüksek konsantrasyonlu buhar ya da duman, burun ve göğüs tahrişine, öksürüğe, rahatsızlığa, nefes darlığına ve burun ile boğazın iltihaplanmasına neden olabilir.</p> <p>Sprey dumanı rahatsızlığa yol açabilir</p> <p>Açık kesikler, aşınmış veya tahriş olmuş cilt bu malzemeye maruz bırakılmamalıdır.</p> <p>Kesik, aşınma veya lezyonlar gibi yollarla kan dolaşımına girişi; zararlı etkilere birlikte sistemik hasar oluşturabilir. Malzemeyi kullanmadan önce cildi inceleyiniz ve herhangi bir harici yaralanmanın uygun bir şekilde korunduğundan emin olunuz.</p> |
| Göz | <p>Sıvı her ne kadar tahriş edici olarak düşünülme de (Avrupa Komisyonu direktiflerinde sınıflandırıldığı gibi), gözle doğrudan teması gözyaşı veya konjunktival kızarıklık (rüzgar yanığına benzer şekilde) olarak tanımlanan geçici rahatsızlıklara sebep olabilir.</p> <p>Gazın aşırı derecede uçucu olması nedeniyle risk teşkil edeceği düşünülmez.</p> |
| Kronik | <p>Malzemenin ciltle temas etmesi, genel nüfusa kıyasla bazı kişilerde hassasiyet reaksiyonuna neden olabilir.</p> <p>Uzun süreli veya tekrarlı bir şekilde cilt teması çatlama ve tahriş ile birlikte kurumaya ve devamında olası dermatite neden olabilir.</p> |

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| 419D-Aerosol Premium Acrylic Conformal Coating | TOKSİSİTE | TAHRİŞ |
| | Veri Yok | Veri Yok |
| Dimetil eter | TOKSİSİTE | TAHRİŞ |
| | Inhalasyon (sıçan) LC50: 309 mg/l/4H ^[2] | Veri Yok |
| N-bütül asetat | TOKSİSİTE | TAHRİŞ |
| | Ağız yoluyla (sıçan) LD50: 10768 mg/kg ^[2] | Eye (human): 300 mg |
| | Ciltsel/dermal (tavsan) LD50: 3200 mg/kg ^[2] | Eye (rabbit): 20 mg (open)-SEVERE |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|
| | Inhalasyon (sıçan) LC50: 1.802 mg/4 h ^[1] | Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate |
| | | Skin (rabbit): 500 mg/24h-moderate |
| BUTANON | TOKSİSİTE | TAHRİŞ |
| | Ağız yoluyla (sıçan) LD50: 2054 mg/kg ^[1] | Eye (human): 350 ppm -irritant |
| | Ciltsel/dermal (tavsan) LD50: 6480 mg/kg ^[2] | Eye (rabbit): 80 mg - irritant |
| | Inhalasyon (sıçan) LC50: 47 mg/l/8h ^[2] | Skin (rabbit): 402 mg/24 hr - mild |
| | | Skin (rabbit):13.78mg/24 hr open |
| 2-metoksi-1-metiletilasetat | TOKSİSİTE | TAHRİŞ |
| | Ağız yoluyla (sıçan) LD50: >5000 mg/kg ^[1] | Veri Yok |
| | Ciltsel/dermal (sıçan) LD50: >2000 mg/kg ^[1] | |
| | Inhalasyon (sıçan) LC50: 6510.0635325 mg/l/6h ^[2] | |
| Metil metakrilat | TOKSİSİTE | TAHRİŞ |
| | Ağız yoluyla (sıçan) LD50: 7872 mg/kg ^[2] | Eye (rabbit): 150 mg |
| | Ciltsel/dermal (tavsan) LD50: >5000 mg/kg ^[2] | Skin (rabbit): 10000 mg/kg (open) |
| | Inhalasyon (sıçan) LC50: 78 mg/l/4h ^[2] | |
| n-butyl methacrylate | TOKSİSİTE | TAHRİŞ |
| | Ağız yoluyla (sıçan) LD50: 22600 mg/kg ^[2] | Skin (rabbit): 10000 mg/kg (open) |
| | Ciltsel/dermal (tavsan) LD50: 11300 mg/kg ^[2] | |
| | Inhalasyon (sıçan) LC50: 4904.39769 mg/l/4h ^[2] | |
| Kitabe: | 1 Avrupa ECHA Kayıtlı Maddelerin elde Değer - Akut toksisite 2 Üreticinin SDS elde * Değer Aksi belirtilmedikçe RTECS- Kimyasal Maddelerin Toksik Etkileri Kayıtları'ndan elde edilen veriler | |

| | |
|---|---|
| METİL METAKRİLAT | Bu madde IARC tarafından Grup 3: İnsanlara Karşı Kanserojen Olarak Sınıflandırılmaz şeklinde sınıflandırılmıştır. Hayvanlarla yapılan deneylerde elde edilen kanserojen olduğuna ilişkin kanıtlar yetersiz veya sınırlıdır. |
| 419D-Aerosol Premium Acrylic Conformal Coating & METİL METAKRİLAT & N-BUTYL METHACRYLATE | Kontakt alerjiler kendilerini hızlı bir şekilde ekzema, nadiren ürtiker veya Quincke ödemi olarak gösterirler. Kontakt ekzema patojenezi, bir hücre aracılığıyla (T lenfositler) gerçekleştirilen gecikmeli tipte immün reaksiyonu ile ilişkilidir. Kontakt ürtiker gibi diğer alerjik cilt reaksiyonları, antikor aracılığıyla gerçekleştirilen immün reaksiyonları ile ilişkilidir. Kontakt alerjinin önemi, sadece sensitizasyon potansiyeli ile belirlenmez: maddenin dağılımı ve temas olanağı aynı derecede önemlidir. Geniş çapta yayılmış zayıf bir hassaslaştırıcı madde, az sayıda kişiyle teması olan daha kuvvetli hassaslaştırıcı potansiyeli olan bir maddeden daha önemli derecede alerjen olabilir. Klinik açıdan ortaya konulan bir görüşe göre, maddeler test edilen kişilerin %1'den daha fazlasında alerjik bir test reaksiyonu oluşturuyorsa, o takdirde kayda değerdir. |
| 419D-Aerosol Premium Acrylic Conformal Coating & N-BÜTİL ASETAT | Malzemeye uzun süreli veya tekrarlı bir şekilde maruz kalma cilt tahrişine neden olabilir; teması halinde ciltte kızarıklık, şişme, vezikül oluşumu, ciltte pul pul dökülme ve kalınlaşma oluşturabilir. |
| METİL METAKRİLAT & N-BUTYL METHACRYLATE | Astım benzeri belirtiler, maddeye maruziyet sona erdikten sonra aylarca hatta yıllarca devam edebilir. Bunun sebebi tahriş ediciliği yüksek bir maddenin yüksek dozlarına maruziyetten sonra oluşabilen reaktif havayolu difonksiyonu sendromu (RADS) olarak bilinen alerjik olmayan bir durumdur. RADS teşhisi için en önemli kriterler daha önce bir solunum yolu hastalığının bulunmaması ve atopik olmayan bireyde tahriş edici maddeye maruziyetten sonra dakikalar ve saatler içinde aniden inatçı astım belirtilerinin başlamasıdır. Metakolin yükleme testinde orta ve yüksek düzeyde bronşiyal hiperreaktivite ile birlikte spirometride tersinir bir hava akışı biçimi ve eozinofilik olmadan asgari lenfatik inflamasyonun bulunmaması RADS teşhisi için kriterler arasındadır. Tahriş edici bir maddeyi solumayı takip eden RADS (veya astım) tahriş edici maddeye maruziyetin süresine ve derişimin ağırlığına bağlı olarak ortaya çıkan seyrek görülen bir bozukluktur. Diğer taraftan endüstriyel bronşit, tahriş edici maddenin yüksek derişimlerine maruziyet sonucu oluşur ve maruziyet sona erdiğinde tamamen kesilir. Bozukluk, nefes darlığı, öksürük ve mukus üretimi ile karakterize edilir. |

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Akut toksisite | <input type="checkbox"/> | Kanserojenlik | <input type="checkbox"/> |
| Deri tahrişi / korozyonu | <input type="checkbox"/> | üreme | <input type="checkbox"/> |
| Ciddi göz hasarı / tahrişi | <input type="checkbox"/> | STOT - tek maruz kalma | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Solunum veya deri hassasiyeti | <input checked="" type="checkbox"/> | STOT - tekrarlanan maruz kalma | <input type="checkbox"/> |
| Mutajenlik | <input type="checkbox"/> | Aspirasyon tehlikesi | <input type="checkbox"/> |

Kitabe: – Eldeki veriler ancak sınıflandırma için kriterleri doldurmak değil
 – Sınıflandırma kullanılabilir hale getirmek için gerekli veri
 – Sınıflandırma yapmak için veri mevcut değildir

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| 419D-Aerosol Premium Acrylic Conformal Coating | SON NOKTA | TEST SÜRESİ (SAATLER) | TÜR | DEĞER | KAYNAK |
|--|-----------|-----------------------|----------|----------|----------|
| | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok | Veri Yok |

| Dimetil eter | SON NOKTA | TEST SÜRESİ (SAATLER) | TÜR | DEĞER | KAYNAK |
|--------------|-----------|-----------------------|-------------------|-------------|--------|
| | LC50 | 96 | Balık | >4100.0mg/L | 2 |
| | EC50 | 48 | Kabuklu hayvanlar | >4400.0mg/L | 2 |
| | NOEC | 48 | Kabuklu hayvanlar | >4000mg/L | 1 |

| N-bütül asetat | SON NOKTA | TEST SÜRESİ (SAATLER) | TÜR | DEĞER | KAYNAK |
|----------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|------------|--------|
| | LC50 | 96 | Balık | 18mg/L | 4 |
| | EC50 | 48 | Kabuklu hayvanlar | =32mg/L | 1 |
| | EC50 | 72 | Algler veya diğer su bitkileri | =674.7mg/L | 1 |
| EC0 | 192 | Algler veya diğer su bitkileri | =21mg/L | 1 | |

| BUTANON | SON NOKTA | TEST SÜRESİ (SAATLER) | TÜR | DEĞER | KAYNAK |
|---------|-----------|-----------------------|--------------------------------|----------|--------|
| | LC50 | 96 | Balık | >400mg/L | 4 |
| | EC50 | 48 | Kabuklu hayvanlar | 308mg/L | 2 |
| | EC50 | 96 | Algler veya diğer su bitkileri | >500mg/L | 4 |
| NOEC | 48 | Kabuklu hayvanlar | 68mg/L | 2 | |

| 2-metoksi-1-metiletilasetat | SON NOKTA | TEST SÜRESİ (SAATLER) | TÜR | DEĞER | KAYNAK |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|----------|--------|
| | LC50 | 96 | Balık | =100mg/L | 1 |
| | EC50 | 48 | Kabuklu hayvanlar | =408mg/L | 1 |
| | EC0 | 24 | Kabuklu hayvanlar | =500mg/L | 1 |
| NOEC | 336 | Balık | 47.5mg/L | 2 | |

| Metil metakrilat | SON NOKTA | TEST SÜRESİ (SAATLER) | TÜR | DEĞER | KAYNAK |
|------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|----------|--------|
| | LC50 | 96 | Balık | >79mg/L | 2 |
| | EC50 | 48 | Kabuklu hayvanlar | =69mg/L | 1 |
| | EC50 | 72 | Algler veya diğer su bitkileri | >110mg/L | 2 |
| NOEC | 504 | Kabuklu hayvanlar | 37mg/L | 2 | |

| n-butyl methacrylate | SON NOKTA | TEST SÜRESİ (SAATLER) | TÜR | DEĞER | KAYNAK |
|----------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|----------|--------|
| | LC50 | 96 | Balık | 5.57mg/L | 2 |
| | EC50 | 48 | Kabuklu hayvanlar | 32mg/L | 1 |
| | EC50 | 96 | Algler veya diğer su bitkileri | 57mg/L | 2 |
| NOEC | 336 | Balık | 0.78mg/L | 2 | |

Kitabe: Çıkarılmış 1. IUCLID (Uluslararası Tekdüzen Kimyasal Bilgi Veritabanı)'ndan Çekilen Toksiklik Verileri 2. Avrupa ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı)'nda Kayıtlı Maddeler – Ekotoksikolojik Bilgiler – Akuatik Toksiklik 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) – Akuatik Toksiklik Verileri (Tahmini) 4. US EPA, Ecotox veritabanı – Akuatik Toksiklik Verileri 5. ECETOC (Kimyasal Ekotoksikoloji ve Toksikoloji Avrupa Merkezi)'nden Çekilen Akuatik Tehlike Değerlendirme Verileri 6. NITE (Japonya Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Enstitüsü) – Biyoyoğunlaşma Verileri 7. METI (Japonya Ekonomi, Ticaret ve Sanayi Bakanlığı) – Biyoyoğunlaşma Verileri 8. Tedarikçi Verileri

Yağmur kanalına veya kanalizasyona BOŞALTMAYIN.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| İçerik | Kararlılık: Su / Toprak | Kalıcılık: Hava |
|----------------|-------------------------|-----------------|
| Dimetil eter | AZ/DÜŞÜK | AZ/DÜŞÜK |
| N-bütül asetat | AZ/DÜŞÜK | AZ/DÜŞÜK |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| BUTANON | AZ/DÜŞÜK (yarılanma süresi = 14 gün) | AZ/DÜŞÜK (yarılanma süresi = 26.75 gün) |
| 2-metoksi-1-metiletilasetat | AZ/DÜŞÜK | AZ/DÜŞÜK |
| Metil metakrilat | AZ/DÜŞÜK | AZ/DÜŞÜK |
| n-butyl methacrylate | AZ/DÜŞÜK | AZ/DÜŞÜK |

12.3. Biyobirikim potansiyeli

| İçerik | Biyolojik birikme |
|-----------------------------|--------------------------|
| Dimetil eter | AZ/DÜŞÜK (LogKOW = 0.1) |
| N-bütül asetat | AZ/DÜŞÜK (BCF = 14) |
| BUTANON | AZ/DÜŞÜK (LogKOW = 0.29) |
| 2-metoksi-1-metiletilasetat | AZ/DÜŞÜK (LogKOW = 0.56) |
| Metil metakrilat | AZ/DÜŞÜK (BCF = 6.6) |
| n-butyl methacrylate | AZ/DÜŞÜK (BCF = 114) |

12.4. Toprakta hareketlilik

| İçerik | Hareketlilik |
|-----------------------------|------------------------|
| Dimetil eter | YÜKSEK (KOC = 1.292) |
| N-bütül asetat | AZ/DÜŞÜK (KOC = 20.86) |
| BUTANON | ORTA (KOC = 3.827) |
| 2-metoksi-1-metiletilasetat | YÜKSEK (KOC = 1.838) |
| Metil metakrilat | AZ/DÜŞÜK (KOC = 10.14) |
| n-butyl methacrylate | AZ/DÜŞÜK (KOC = 63.6) |

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

| | |
|-----------------------|--|
| Ürün / Ambalaj imhası | <p>Atıkların bertaraf edilmesiyle ilgili mevzuatlar ülkelere, bölgelere ve / veya şehirlere göre değişebilir. Her bir kullanıcı kendi bölgelerinde faaliyet gösteren yasalara uygun olarak davranmalıdır. Bazı bölgelerde, bazı atıkların izlenebilir olması gerekmektedir. Ancak genel olarak bakıldığında Kontrollerin Hiyerarşisi her yerde ortak olarak görülmektedir - kullanıcının izlemesi gereken sıra:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dönüştürme ▶ Yeniden Kullanma ▶ Yeniden İşleme Alma ▶ Bertaraf Etme (eğer diğer tüm seçenekler uygulanamıyorsa) <p>Bu malzeme, eğer kullanılmıyorsa ya da kullanım amacına uygun olmayan bir şekilde kirlenmemişse, yeniden işleme prosesine alınabilir. Eğer malzeme kirlenmişse, süzme, damıtma veya farklı yöntemler uygulanarak tekrar malzemeyi geri kazanmak mümkün olabilir. Bu tip kararların verilmesinde raf ömrü hususu da göz önünde bulundurulmalıdır. Malzemelerin özellikleri kullanım esnasında değişebileceğinden dolayı yeniden işleme alma ile yeniden kullanma süreçleri her zaman mümkün olmayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Yıkama suyunun ya da proses ekipmanlarının kanalizasyona ulaşmasına İZİN VERMEYİN. ▶ Bertaraf etmeden önce tasfiye etmek için yıkama suyunun toplanması gerekebilir. ▶ Bertaraf işlemleri yerel kanun ve yönetmeliklere tabi olabilir, bu sebeple bunları her zaman göz önünde bulundurmalısınız. ▶ Herhangi bir şüphe durumunda yetkililerle temasa geçin. ▶ Bertaraf konusunda Atık Yönetim Kurumuna danışın. ▶ Onaylanmış yerde hasar görmüş aerosol kutularının içeriğini boşaltın. ▶ Küçük miktarları buharlaşmaya bırakın. ▶ Aerosol kutularını yakmayın veya delmeyin. ▶ Kalıntıları ve boşaltılmış kutuları onaylanmış bir alana gömün. |
|-----------------------|--|

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Etiketler Gereklidir

| | |
|-----------------|---|
| |  |
| Denizi Kirleten | hayır |

Karada Nakliye (ADR)

| | | | | | |
|--|---|-------|-----|---------|-------------|
| 14.1. UN Numarası | 1950 | | | | |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | AEROSOLS | | | | |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | <table border="1"> <tr> <td>Sınıf</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>AltRisk</td> <td>Uygulanamaz</td> </tr> </table> | Sınıf | 2.1 | AltRisk | Uygulanamaz |
| Sınıf | 2.1 | | | | |
| AltRisk | Uygulanamaz | | | | |
| 14.4. Ambalajlama grubu | Uygulanamaz | | | | |
| Çevresel zararlar | Uygulanamaz | | | | |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

| | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | Tehlike Belirleme (Kemler) | Uygulanamaz |
| | Sınıflandırma Kodu | 5F |
| | Tehlike Etiketleri | 2.1 |
| | Özel Provizyonlar | 190 327 344 625 |
| | Sınırlı miktarda | 1 L |

Hava Taşımacılığı (ICAO-IATA / DGR)

| | | |
|---|---|-------------------|
| 14.1. UN Numarası | 1950 | |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | Aerosols, flammable | |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | ICAO/IATA Sınıfı | 2.1 |
| | ICAO/IATA Altriski | Uygulanamaz |
| | ERG Kodu | 10L |
| 14.4. Ambalajlama grubu | Uygulanamaz | |
| Çevresel zararlar | Uygulanamaz | |
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | Özel Provizyonlar | A1 A145 A167 A802 |
| | Kargo Ambalaj talimatları | 203 |
| | Maksimum Kargo Miktarı / Ambalaj adedi | 150 kg |
| | Yolcu ve Kargo Ambalaj Talimatları | 203 |
| | Yolcu ve Kargo Maksimum Miktar / Paket | 75 kg |
| | Yolcu ve Kargo Uçağı Sınırlı Miktar Paket Talimatları | Y203 |
| | Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack | 30 kg G |

Denizde Taşıma (IMDG-Code / GGVSee)

| | | |
|---|-------------------|----------------------------|
| 14.1. UN Numarası | 1950 | |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | AEROSOLS | |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | IMDG Sınıfı | 2.1 |
| | IMDG Altriski | Uygulanamaz |
| 14.4. Ambalajlama grubu | Uygulanamaz | |
| Çevresel zararlar | Uygulanamaz | |
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | EMS Numarası | F-D, S-U |
| | Özel Provizyonlar | 63 190 277 327 344 381 959 |
| | Kısıtlı Miktar | 1000ml |

İç sularda gemi nakliyatı (ADN)

| | | |
|---|--------------------------|--------------------|
| 14.1. UN Numarası | 1950 | |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | Uygulanamaz | |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | 2.1 | Uygulanamaz |
| | | |
| 14.4. Ambalajlama grubu | Uygulanamaz | |
| Çevresel zararlar | Uygulanamaz | |
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | Sınıflandırma Kodu | 5F |
| | Özel Provizyonlar | 190; 327; 344; 625 |
| | Kısıtlı Miktar: | 1 L |
| | Gerekli Ekipman | PP, EX, A |
| | Yangın konileri numarası | 1 |

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Uygulanamaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

DİMİTEL ETER(115-10-6) ..AŞAĞIDAKI YASAL LİSTEDE BULUNMUŞTUR

AB REACH Tüzüğü (EC) no. 1907/2006, - Ek XVII - Kısıtlamalar imalatı, piyasaya arzı, kullanımı ve bazı tehlikeli maddelerin, karışımların ve makaleler
Avrupa Birliği - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri (EINECS) (İngilizce)
Avrupa Birliği (AB) Tüzük (EC) No 1272/2008 üzerinde Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Madde ve Karışımların - Ek VI
Avrupa Gümrük Kimyasal Maddeler ECICS (İngilizce) Envanteri

Gösterge Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri AB Konsolide Listesi (IOELVs)
Kimyasalların Envanteri Türkiye
Türkiye'de İşyeri Maruz Kalma Limitleri - EK-I / B

N-BÜTİL ASETAT(123-86-4) ..AŞAĞIDAKI YASAL LİSTEDE BULUNMUŞTUR

AB REACH Tüzüğü (EC) no. 1907/2006, - Ek XVII - Kısıtlamalar imalatı, piyasaya arzı, kullanımı ve bazı tehlikeli maddelerin, karışımların ve makaleler
Avrupa Birliği - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri (EINECS) (İngilizce)
Avrupa Birliği (AB) Tüzük (EC) No 1272/2008 üzerinde Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Madde ve Karışımların - Ek VI

Avrupa Gümrük Kimyasal Maddeler ECICS (İngilizce) Envanteri
Kimyasalların Envanteri Türkiye

BUTANON(78-93-3) ..AŞAĞIDAKI YASAL LİSTEDE BULUNMUŞTUR

AB Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) Topluluk Eylem Planı (Çorap) Maddelerin Listesi
AB REACH Tüzüğü (EC) no. 1907/2006, - Ek XVII - Kısıtlamalar imalatı, piyasaya arzı, kullanımı ve bazı tehlikeli maddelerin, karışımların ve makaleler
Avrupa Birliği - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri (EINECS) (İngilizce)
Avrupa Birliği (AB) Tüzük (EC) No 1272/2008 üzerinde Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Madde ve Karışımların - Ek VI
Avrupa Gümrük Kimyasal Maddeler ECICS (İngilizce) Envanteri

Gösterge Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri AB Konsolide Listesi (IOELVs)
Kimyasalların Envanteri Türkiye
REACH yetkilendirilmesi Avrupa Sendikalar Konfederasyonu (ETUC) Öncelik Listesi
Türkiye'de İşyeri Maruz Kalma Limitleri - EK-I / B

2-METOKSI-1-METİLELİASETAT(108-65-6) ..AŞAĞIDAKI YASAL LİSTEDE BULUNMUŞTUR

AB REACH Tüzüğü (EC) no. 1907/2006, - Ek XVII - Kısıtlamalar imalatı, piyasaya arzı, kullanımı ve bazı tehlikeli maddelerin, karışımların ve makaleler
AB REACH Tüzüğü (EC) no. 1907/2006, - Ek XVII (Ek 6) üreme sistemine Toksik kategori: 1B (Tablo 3.1)/kategori 2 (Tablo 3.2)
Avrupa Birliği - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri (EINECS) (İngilizce)
Avrupa Birliği (AB) Tüzük (EC) No 1272/2008 üzerinde Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Madde ve Karışımların - Ek VI
Avrupa Gümrük Kimyasal Maddeler ECICS (İngilizce) Envanteri

Avrupa Havacılık ve Avrupa Savunma Sanayii Derneği (ASD) REACH Uygulama Çalışma Grubu Öncelik gümrük vergisine Maddeler Listesi (PDSL)
Gösterge Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri AB Konsolide Listesi (IOELVs)
Kimyasalların Envanteri Türkiye
Türkiye'de İşyeri Maruz Kalma Limitleri - EK-I / B

METİL METAKRİLAT(80-62-6) ..AŞAĞIDAKI YASAL LİSTEDE BULUNMUŞTUR

AB Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) Topluluk Eylem Planı (Çorap) Maddelerin Listesi
AB REACH Tüzüğü (EC) no. 1907/2006, - Ek XVII - Kısıtlamalar imalatı, piyasaya arzı, kullanımı ve bazı tehlikeli maddelerin, karışımların ve makaleler
Avrupa Birliği - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri (EINECS) (İngilizce)
Avrupa Birliği (AB) Tüzük (EC) No 1272/2008 üzerinde Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Madde ve Karışımların - Ek VI
Avrupa Birliği (AB) Üçüncü Listesi Gösterge niteliğindeki Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (IOELVs) (İngilizce)

Avrupa Gümrük Kimyasal Maddeler ECICS (İngilizce) Envanteri
Kanser Araştırmaları Uluslararası Ajansı (IARC) - IARC Monografılarda göre sınıflandırılmış Acenteleri
Kimyasalların Envanteri Türkiye
Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA) Tehlikeli Mal Yönetmeliği - Yolcu ve Kargo Uçakları Yasaklı Listesi

N-BUTYL METHACRYLATE(97-88-1) ..AŞAĞIDAKI YASAL LİSTEDE BULUNMUŞTUR

AB REACH Tüzüğü (EC) no. 1907/2006, - Ek XVII - Kısıtlamalar imalatı, piyasaya arzı, kullanımı ve bazı tehlikeli maddelerin, karışımların ve makaleler
Avrupa Birliği - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri (EINECS) (İngilizce)
Avrupa Birliği (AB) Tüzük (EC) No 1272/2008 üzerinde Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Madde ve Karışımların - Ek VI

Avrupa Gümrük Kimyasal Maddeler ECICS (İngilizce) Envanteri
Kimyasalların Envanteri Türkiye

| Ulusal Envanteri | Durum |
|-------------------------------|--|
| Avustralya - AICS | Y |
| Kanada - DSL | Y |
| Kanada - NDSL | N (2-metoksi-1-metiletilasetat; Metil metakrilat; Dimetil eter; N-bütül asetat; n-butyl methacrylate; BUTANON) |
| Çin - IECSC | Y |
| Avrupa - EINEC / ELINCS / NLP | Y |
| Japonya - ENCS | N (n-butyl methacrylate) |
| Kor - KECI | Y |
| Yeni Zelanda - NZIoC | Y |
| Filipinler - PICCS | Y |
| ABD - TSCA | Y |
| Kıtabe: | Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets) |

16. DİĞER BİLGİLER

Diğer bilgiler

Birden fazla CAS numaraları olan bileşenler

| İsim | CAS No |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Dimetil eter | 115-10-6, 157621-61-9 |
| 2-metoksi-1-metiletilasetat | 108-65-6, 84540-57-8, 142300-82-1 |

419D AKRİLİK DEVRE KAPLAMASI (AEROSOL)

SDS, kaza iletişim aracıdır (Hazard Communication tool) ve risk değerlendirmesinin desteklenmesinde kullanılmalıdır. İş yerinde veya diğer yerlerde, bildirilen Kazaların Risk olup olmadıklarını bir çok faktör belirler. Riskler, maruz kalınma olasılıklarına / senaryolarına (Exposure Scenarios) göre belirlenmelidir. Kullanımın ölçeği, sıklığı ve güncel veya mevcut mühendislik kontrolleri dikkate alınmak zorundadır.

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar konusunda ayrıntılı konsültasyon için aşağıdaki EU CEN standartlarına bakınız.

EN 166 Kişisel göz koruması.

EN 340 Koruyucu elbiseler.

EN 374 Kimyasal maddelere ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler.

EN 13832 Kimyasal maddelere karşı koruyucu ayakkabılar.

EN 133 Solunum ile ilgili koruyucu cihazlar.

Tanımlar ve kısaltmalar

AuthorITe tarafından üretildi, Chemwatch'dan.