

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: 4140

· Diğer Tanımlama Araçları: Akı Giderici

· İlgili Parça Numarası: 4140-Liquid, 4140-50ML, 4140-1L, 4140-4L, 4140-20L, 4140-P

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

· Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Elektronikler için akı giderici

· Tavsiye edilmeyen kullanım Mevcut değil

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici/tedarikçi

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

· Bilgi veren alan: sds@mgchemicals.com

1.4 Acil telefon numarası

Verisk 3E (Erişim kodu: 335388)
+(1) 760 476 3961

Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Alev.Sıvı 2 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket bilgileri

· GHS etiket elemanları Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Tehlike piktogramları



GHS02 GHS07

· Sinyal sözcüğü Tehlike

(Devamı sayfa 2 'da)

—TR—

Güvenlik bilgi formu

Sayfa: 2/10

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 1 'nin devamı)

· Tehlike bilgileri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

· Güvenlik talimatları

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su kullanın.

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

· 2.3 Diğer zararlar

· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

· PBT: Uygulanamaz.

· vPvB: Uygulanamaz.

Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· 3.2 Karışımlar

· Açıklama: Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ⚠ Alev.Sıvı 2, H225; ⚠ Göz Tah. 2, H319	%93
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ⚠ Alev.Sıvı 2, H225; ⚠ Göz Tah. 2, H319; BHÖT Tek Mrz.3, H336	%5
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etil asetat ⚠ Alev.Sıvı 2, H225; ⚠ Göz Tah. 2, H319; BHÖT Tek Mrz.3, H336, EUH066	%2

· Ek bilgiler: Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

İlk yardım önlemleri

· 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

· Genel uyarılar: Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

· Teneffüs ettikten sonra:

Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes almasını sağlayın.

Kendinizi iyi hissetmiyorsanız: Bir ZEHİR MERKEZİ veya doktor çağırın.

· Cilde temas ettikten sonra:

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın.

Bol sabun ve suyla yıkayın.

· Gözlere temas ettikten sonra:

Su ile 20 dakika boyunca dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın.

Durulamaya devam edin.

Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye veya yardım alın.

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Yuttuktan sonra:**
Ağzınızı çalkalayın.
Kusturmaya ÇALIŞMAYIN.
- **Doktor için uyarılar:** Semptomatik olarak tedavi edin
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Ek bilgi için 11. bölüme bakınız.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
 - **Uygun söndürücü maddeler:**
CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Buharlar havadan daha ağırdır. Buharlar yere yakın tutuşma kaynaklarına gidebilir. Ani yangına neden olabilir veya patlayarak tutuşabilirler.
Yangın söndürme yıkamasının su yoluna veya kanalizasyon sistemine girmesini önleyin.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
 - **Özel koruyucu donanım:** Bağımsız solunum cihazı ve tam yangın söndürme teçhizatı kullanın.

Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Tüm aşırı ısı kaynaklarını veya açık alevleri uzaklaştırın veya uzak tutun.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Bol suyla sulandırınız.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Sıvıyı sızdırmaz, kimyasallara dayanıklı bir kaptan toplayın.
Kalıntıları bir kağıt havlu ile yıkayın ve kirli havluları kaba koyun.
Son kalıntıları temizlemek için sabun ve su kullanın.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

TR —
(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

Sayfa: 4/10

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 3 'nın devamı)

Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Koruyucu eldiven ve göz koruması kullanın.
Elleçlemeden sonra ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.
Kirlenmiş giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Buğu, sprey veya buharları solumaktan kaçının.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınınız.
Patlamaya karşı korunmuş cihazlar/armatürler ve kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanınız.
Konteyner ve alıcı ekipmanı topraklayın ve bağlayın.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama:

- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: İyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Serin tutun.
- Bir arada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:
Kabu sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- Depolama sınıfı: 3

7.3 Belirli son kullanımlar Bkz. bölüm 1.2

Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:

64-17-5 etanol	
MMSD (TR)	Uzun zaman değeri: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
67-63-0 propan-2-ol	
MMSD (TR)	Uzun zaman değeri: 980 mg/m ³ , 400 ppm
141-78-6 etil asetat	
MMSD (TR)	Kısa zaman değeri: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Uzun zaman değeri: 734 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Uzun zaman değeri: 734 mg/m ³ , 200 ppm

Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
Kısaltmalar ve akronimler için mesleki maruziyet sınır değerlerine ilişkin ulusal veya bölgesel yönetmeliğe bakın.

8.2 Maruz kalma kontrolü

Uygun teknik kumanda tertibatları

Havadaki konsantrasyonları maruz kalma sınırlarının altında tutun.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

(Devamı sayfa 5 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 4 'nın devamı)

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

• **Solunum koruması:**

Ürün ısıtılıyorsa veya çalışanın bilinen bir alerjik reaksiyonu varsa, organik buhar kartuşlu veya bağımsız bir hava kaynağı olan tam bir maske kullanmayı düşünün.

• **El koruması:**



Koruyucu eldivenler : EN374

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

• **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanmamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

• **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

• **Göz/yüz koruması:**



Güvenlik gözlükleri veya sıkıca kapatılmış gözlükler: EN 166

Fiziksel ve kimyasal özellikler

• 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

• Fiziksel durum	Sıvı
• Biçim:	Düşük viskozite
• Renk:	Renksiz
• Koku:	Alkol gibi
• Koku eşiği	Mevcut değil
• Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	78 °C (64-17-5 etanol)
• Alevlenirlik	Kolay alevlenir.
• Üst ve alt patlama sınırı	
• Alt:	3,5 Vol % (64-17-5 etanol)
• Üst:	15 Vol % (64-17-5 etanol)
• Parlama noktası	12 °C (67-63-0 propan-2-ol)
• Tutuşma sıcaklığı	425 °C (64-17-5 etanol)
• Çözünürlük	
• suyla:	Tamamen karıştırılabilir.
• Buhar basıncı 20 °C'de:	59 hPa (64-17-5 etanol)
• Bağıl yoğunluk 25 °C'de:	0,791
• Buhar yoğunluğu (hava=1):	Mevcut değil

(Devamı sayfa 6 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 5 'nin devamı)

9.2 Diğer bilgiler

9.2.2 Diğer Güvenlik Özellikleri

- Buharlaşma hızı
 - Tutuşma sıcaklığı:
 - Patlayıcı özellikler
- Mevcut değil
Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
- Çözücü madde oranı:
 - Organik çözücü madde: %100.50
 - VOC (CE) 100,00 %
 - Katı madde oranı: %0.0

Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık** Normal sıcaklık ve basınçlarda kimyasal olarak kararlıdır.
 - Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar**
Tutuşturucu kaynaklardan, açık alevlerden ve uyumsuz maddelerden kaçının.
- 10.5 Uyumsuz malzemeler**
Güçlü asitler
Güçlü bazlar
Halojenli bileşikler
Güçlü oksitleyici maddeler
49 °C sıcaklıklarda alüminyum
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Tehlikeli yanma ürünleri: bkz. bölüm 5.

Toksikolojik bilgiler

- 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
 - Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

64-17-5 etanol		
Ağızdan	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50/4 h	20.000 mg/L (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Ağızdan	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	30 mg/L (rat)

(Devamı sayfa 7 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 6'nın devamı)

141-78-6 etil asetat		
Ağızdan	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	1.600 mg/L (rat)

· **Asli tahriş edici etkisi:**

- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.

· **Maruziyet yoluna göre etki ve semptomların özeti**

· **Gözler:**

- ağrı
- göz yaşarması
- kızarıklık, ciddi tahriş

· **Cilt:** kuru cilt, kızarıklık

· **Nefes al:** Aşırı maruziyet narkotik etkilere, halsizliğe, baş ağrısına ve bilinç kaybına neden olabilir.

· **Yuttum:**

- uyuşukluk veya baş dönmesi
- bulantı, kusma
- baş ağrısı
- konuşma bozukluğu

Ekolojik bilgiler

· **12.1 Toksikite**

· **Su toksisitesi:**

64-17-5 etanol	
LC50	>1.000 mg/L (fis)
67-63-0 propan-2-ol	
EC50/ 24 h	5.102 mg/L (daphnia)
EC50/ 72 h	>2.000 mg/L (alg)
LC50 96h	9.640 mg/L (min)

· **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

· **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

· **12.7 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 7 'nin devamı)

Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

· **Tavsiye:** Bu malzeme ve kabı tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir.

· Temizlenmemiş ambalajlar:

· Tavsiye:

Konteynerler boşken de kimyasal tehlike/tehlike arz edebilir.

İçeriği tüm yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Mümkünse etiket uyarılarını ve SDS'yi saklayın ve ürünle ilgili tüm bildirimleri dikkate alın.

· **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası

· ADR, IMDG, IATA UN1987

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

· ADR ALKOLLER, B.B.B. (etanol, propan-2-ol)
· IMDG ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, Propan-2-ol)
· IATA Alcohols, n.o.s. (ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Taşımacılık zararları

· ADR, IMDG, IATA



· sınıfı 3 Yanıcı sıvılar
· Tehlike pusulası 3

14.4 Ambalaj grubu

· ADR, IMDG, IATA II

14.5 Çevresel zararlar

Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uygulanamaz.

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): 33
· EMS - numarası: F-E,S-D
· Stowage Category B

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

· Nakliyat/diğer bilgiler:



Sınırlı Miktarlar

(Devamı sayfa 9 'da)

—TR—

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 8 'nin devamı)

4140-50ML, 4140-1L, 4140-P

· ADR	
· Sınırlı Miktarlar (LQ):	1L
· Muaf tutulan miktarlar (EQ)	Kod: E2 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml
· Taşıma kategorisi	2
· Tünel kısıtlama kodu	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 1987 ALKOLLER, B.B.B. (ETANOL, PROPAN-2-OL), 3, II

Mevzuat bilgisi

· 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

· 2012/18/AB sayılı yönetmelik

- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- Seveso kategorisi P5c
- Alt sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 5.000 t
- Üst sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 50.000 t

· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

· Önemli terkipleri

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

· Veri sayfasını düzenleyen bölüm: Düzenleyici departman

· Muhatap kişi: sds@mgchemicals.com

· Kısaltmalar ve:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Devamı sayfa 10 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 31.10.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2.05 (sürümün yerini alır 1.00) Yeniden düzenleme tarihi: 31.10.2025

Ticari adı: 4140

(Sayfa 9 'nın devamı)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Alev.Sıvı 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

— TR —